

**Fond cellulosique précatalyse
Vernis à 1 composant, incolore**

Information technique

Description du produit	Fond résistant pour l'application en couche de fond des systèmes mélamines monocomposant; résistant aux PVC.
Champ d'utilisation	Universellement à l'intérieur, par ex. meubles d'habitation, portes
Application	pistolage pneumatique (gobelet), pistolage Airless, Airless avec soutien d'air, machine à rideau
Rendement	env. 150 g/m ² par couche
Données techniques	<p>Viscosité: env. 29 -32 sec. DIN 4 mm</p> <p>Extrait sec (vernis): 22 - 23 %</p> <p>Séchage: hors poussière après env. 10 min. touchable après 15 min. ponçable après env. 40 min. empilable après env. 50 min. séchage accéléré possible (tunnel vertical)</p> <p>Densité: env. 0.91 kg/l</p>
Référence	<p>Matités disponibles ---</p> <p>Couleur: incolore</p> <p>Emballages: 1, 5, 10 et 25 l</p> <p>Diluant: dilutif nitro N-79</p>
Durée du stockage	Bien fermé et au frais minimum 6 mois
Classe de toxicité	4 No OFSP T 619004 Transport: RID/ADR classe 3 chiffre 5c
Traitement du support	ponçage correct
Application:	1 - 2 couches sur du support approprié
Finition:	Uniquement approprié pour des finitions combinées avec des systèmes mélamines monocomposant des Ets. Hesse (par ex. vernis EH Rapid).
Exemple d'application	Support: ponçage du bois grain 180 1 x Fond NC 203 incolore égrenage intermédiaire grain 280 1 x vernis EH Rapid incolore
Nettoyage des appareils	Nettoyant P-86, dilutif N-79
Attention	Uniquement approprié pour des finitions combinées avec des systèmes mélamines monocomposant des Ets. Hesse (par ex. vernis EH Rapid).



Vernis AC

Vernis cellulosique bicouche incolore

Information technique

Description du produit	Vernis cellulosique bicouche sans aromates de la nouvelle „génération de vernis“ avec <u>une formule favorable à l’environnement</u> , à la base d’une technologie innovatrice. Application rapide et facile, faible odeur, résistance à l’eau.		
Champ d’utilisation	meubles d’intérieur, agencements en bois, constructions intérieur, universellement applicable		
Application	machine à rideau ou pistolet		
Rendement	env. 125 - 150 g/m ² par couche		
Données techniques	Viscosité:	env. 29 – 31 sec. / DIN 4 mm / +20°C	
	Extrait sec (vernis):	env. 23 – 24 %	
	Séchage:	hors poussière après env. 15 – 30 min. ponçable après env. 50 – 60 min. empilable après env. 6 – 8 h	
	Densité:	env. 0.91 kg/l	
Référence	Matités disponibles:	brillant, soyeux, mi-mat, mat, extra-mat	
	Couleur:	incolore	
	Emballages:	1, 5, 10 et 25 l	
	Diluant:	dilutif Durolin N-92	
Durée du stockage	6 mois dans le bidon d’origine fermé (au frais)		
Normes d’essai	DIN 68861, 1C (surfaces de meubles – résistances chimiques) DIN 53160 (résistance à la salive et sueur) DIN EN 71, III (métaux lourds) sans formaldéhyde sans aromates		
Classe de toxicité	libre	No OFSP T 619000	Transport: RID/ADR classe 3 chiffre 5c
Traitement du support	ponçage du bois correct		
Application:	minimum 2 x vernis AC		
Exemples d’application	meubles/lames 1 x vernis AC égrénage intermédiaire grain 220 – 280 1 x vernis AC	portes 1 x vernis AC égrénage intermédiaire grain 220 – 280 1 x vernis AC melange 10 : 1 (10 %) avec durcisseur V-4000	
Nettoyage des appareils	P-86, N-92		
Informations important	Il est possible d’ajouter 10 % durcisseur V-4000 à la <u>dernière</u> couche. Les résultats sont comparables aux vernis PU à deux composants.		

BERNISCHE LACK- UND FARBENFABRIK

Böhme AG, Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Telefon 031/971 11 63, Telefax 031/971 78 22

**Vernis cellulosique bicouche
Vernis à 1 composant, incolore**

Information technique

Description du produit	Vernis précatylisé à 1 composant à base cellulosique pour l'intérieur. <ul style="list-style-type: none">- résistant aux pvc- sans aromates ni éthanol- bonne résistance
Champ d'utilisation	Universellement à l'intérieur. Meubles d'habitation.
Application	pistolage pneumatique (gobelet), pistolage Airless, Airless avec soutien d'air, machine à rideau
Rendement	env. 100 - 150 g/m ² par couche
Données techniques	Viscosité: env. 30 -33 sec. / DIN 4 mm / +20°C Extrait sec (vernis): 24 - 25 % Séchage: hors poussière après env. 9 min. touchable après 10 min. ponçable après env. 35 min. empilable après env. 40 min. Densité: env. 0.91 kg/l
Référence	Matités disponibles mat, mi-mat, soyeux, brillant Couleur: incolore Emballages: 1, 5, 10 et 25 l Diluant: dilutif nitro N-79
Durée du stockage	Bien fermé et au frais minimum 6 mois
Classe de toxicité	4 No OFSP T 619004 Transport: RID/ADR classe 3 chiffre 5c
Traitement du support	ponçage correct
Application:	minimum 2 couches sur du support approprié
Finition:	après séchage suffisant et égrenage possible avec le vernis EH Rapid (vernis précatylisé)
Exemple d'application	Support: Noyer, ponçage grain 180 1 x vernis EH Rapid ponçage grain 280 1 x vernis EH Rapid
Nettoyage des appareils	Nettoyant P-86, dilutif N-79

Vernis PU bicouche à 2 composants	Information technique
--	------------------------------

Description du produit	Vernis PU bicouche à deux composants à base de résine acrylique avec un additif anti-UV. <ul style="list-style-type: none">- non-jaunissant- bonne résistance chimique et mécanique
Champ d'utilisation	universellement à l'intérieur, surtout pour des essence de bois clair, pour lesquelles on demande une stabilité de couleur et qu'il faut protéger de lumière
Application	pistolage pneumatique (gobelet), pistolage Airless, Airless avec soutien d'air, machine à ridau
Rendement	env. 100 - 150 g/m ² par couche
Données techniques	Durcissement: 10 : 1 avec durcisseur PU DR 4070 Viscosité: env. 30 sec. DIN 4 mm Extrait sec (vernis): 26 % Pot-life:: env. 1 journée de travail à 20°C Séchage: hors poussière après env. 10 min. touchable après 2 heures ponçable après env. 2 heures, préférence après 16 heures empilable après env. 3 heures, préférence après 16 heures testable après 7 jours Densité: env. 0.9 kg/l
Référence	Matités disponibles mat, mi-mat, soyeux Couleur: incolore Emballages: 1, 5, 10 et 25 l Durcisseur: DR 4070 (10 %) Diluant: dilutif PU 1210
Durée du stockage	Bien fermé et au frais minimum 6 mois
Classe de toxicité	4 No OFSP T 619004 Transport: RID/ADR classe 3 chiffre 31c
Traitement du support	ponçage correct
Application:	minimum 2 couches sur du support approprié
Exemple d'application	Support: frêne, ponçage grain 180 1 x PU-Sun-Blocker SB-2 ponçage grain 280 1 x PU-Sun-Blocker SB-2
Nettoyage des appareils	Nettoyant P-86, dilutif PU 1210, dilutif N-79
Attention	Pas d'effet anti-UV (protection contre UV) sur cerisier. La température des produits PU ainsi que la température ambiante aussi bien lors de leur application que lors de leur séchage ne devrait jamais être inférieure à 18°C. Afin d'éviter des problèmes d'accrochage, des surfaces revêtues de produits PU devraient être égrenées juste avant l'application de la couche suivante ; des surfaces égrenées devraient être finies aussitôt.

Vernis cellulosique de finition
Vernis de cire incolore

Information technique

Description du produit	Vernis cellulosique de finition pour l'application au pistelage, contenant de la cire d'abeille avec de bonnes propriétés d'étalement.		
Champ d'utilisation	meubles d'intérieur		
Application	pistelage pneumatique (godet), pistelage Airless, Airless avec soutien d'air		
Rendement	env. 100 - 150 g/m ² par couche		
Données techniques	Viscosité:	env. 42 -45 sec. / DIN 4 mm / +20°C	
	Extrait sec (vernis):	17 - 18 %	
	Séchage:	hors poussière après env. 10 min. touchable après 20 min. empilable après env. 35 min.	
	Densité:	env. 0,89 kg/l	
Référence	Matité disponible	mi-mat	
	Couleur:	incolore	
	Emballage:	1, 5, 10 et 25 l	
	Diluant:	dilutif nitro N-79	
Durée de stockage	Bien fermé et au frais minimum 6 mois		
Classe de toxicité	4	No OFSP T 619004	Transport: RID/ADR classe 3 chiffre 5c
Traitement du support	égrenage grain 400		
Application:	1 couche sur un support approprié (vernis de finition)		
Exemple d'application	Meubles d'intérieur 1 x fond cellulosique 204 ponçage grain 400 1 x Wachslack-Natur (vernis de cire)		
Nettoyage des appareils	Nettoyant P-86, dilutif N-79		



Teintes Durolin à l'eau

**teintes pour bois
solubles à l'eau**

Information technique

Description du produit	Les teintes Durolin sont prêtes à l'emploi, non-toxiques, à 1 seul passage pour divers essences de bois.
Champ d'utilisation	Pour la construction des meubles et agencements d'intérieur et sont spécialement indiquées pour les bois durs.
Application	Eponge, pinceau ou pistolet
Rendement	env. 140 - 200 g/m ² par application
Données techniques	Séchage: env. 4 h en température intérieure ambiante Vernissage: après séchage complet
Couleurs	100 jaune clair, 101 orange nouveau, 102 rouge-orange, 103 rouge ardent, 104 rouge foncé, 105 rouge acajou, 106 brun palissandre, 107 brun acajou, 108 brun châtaignier, 109 gris argent clair, 110 gris argent, 111 noir foncé, 112 viel or, 113 brun or, 114 brun clair, 115 gris brun, 116 brun moyen, 117 brun foncé, 118 vert printemps, 119 vert vif, 120 bleu clair, 121 bleu foncé. D'autres tons sur demande.
Référence	Emballages: 1, 5, 10 et 25 l Diluant: avec de l'eau
Durée du stockage	Bien fermé et au frais env. 6 mois
Classe de toxicité	4 No OFSP T 619000 Transport: pas de prescriptions de transport
Traitement du support	Ponçer, mouiller selon le désir de qualité de finition du bois. Spécialement pour le plaquages un ton régulier est obtenu avec une bonne préparation du bois avant teintage (par ex. notre égalisateur de teinte 2000).
Application:	1 - 2 x teinter avec la teinte Durolin à l'eau. Un essuyage léger peut être effectué avec de l'eau quand c'est encore humide. Après le séchage les surplus de teintes peuvent être enlevés avec une brosse dure ou avec les bandes Nylon (Scotch Brite)
Finition	2 couches de vernis, par ex. vernis EH Rapid, vernis PU-70 etc. Résistant à l'eau seulement après le vernissage. Le vernissage avec des vernis à l'eau est seulement possible dans les chaînes de vernissage.
Exemple	Meubles intérieurs d'habitation 1 x avec la teinte Durolin à l'eau 2 x avec le vernis EH Rapid
Nettoyage des appareils	avec de l'eau
Attention	Toujours faire un essai de teinte sur le bois original avant le teintage définitif!

BERNISCHE LACK- UND FARBENFABRIK

Böhme AG, Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Telefon 031/971 11 63, Telefax 031/971 78 22

Böhme AG: Ces informations sont basées sur l'état actuel de la technique et s'appuient sur une longue expérience et des recherches approfondies. Elles ont pour but de vous conseiller mais ne dégagent pas le client de sa responsabilité de contrôler le produit en fonction de son application et il ne saurait n découler aucune obligation légale. 11010-001013

Teinte positive 2000

Information technique

- ➔ **teinte positive pour bois**
- ➔ **pour l'intérieur**
- ➔ **diluable à l'eau**

Description du produit	Les teintures positives EB-2000 sont prêtes à l'emploi, inodores et non-toxiques, à 1 seul passage pour divers bois tendres.
Champ d'utilisation	Pour la construction des meubles et agencements d'intérieur et sont spécialement indiquées pour les bois tendres comme par ex. sapin, pin et d'autres.
Application	éponge, pinceau ou pistolet Des éclaircissements sont obtenus avec le No 2000 incolore.
Rendement	env. 140 - 200 g/m ² par application
Données techniques	temps de réaction: env. 3 – 6 h la teinte définitive: après env. 12 – 16 h vernissage: après 3 – 4 h, meilleur après 12 – 16 h
Couleurs	10 teintures standards (EB-2000 incolore, teintures 2001 – 2009) d'autres tons sur demande
Référence	Emballages: 1, 5, 10 et 25 l Diluant: max. 10 % avec de l'eau (cela réduit toutefois légèrement le dessin positif) ou avec No 2000 incolore
Durée du stockage	Bien fermé et au frais env. 6 mois
Classe de toxicité	libre No OFSP T 619 000 Transport: pas de prescriptions de transport
Traitement du support	Ponçer, mouiller selon le désir de qualité de finition du bois. Spécialement pour les plaquages un ton régulier est obtenu avec une bonne préparation du bois avant teintage (par ex. notre égalisateur de teinte 2000).
Application:	1 - 2 x teinter avec la teinte Positive à l'eau. Un essuyage léger peut être effectué avec de l'eau quand c'est encore humide. Après le séchage les surplus de teintures peuvent être enlevés avec une brosse dure ou avec les bandes Nylon (Scotch Brite)
Finition	2 couches de vernis, par ex. vernis EH Rapid, vernis PU-70, vernis éclaircissant 402 etc. Résistant à l'eau seulement après le vernissage. Le vernissage avec des vernis à l'eau est seulement possible dans les chaînes de vernissage.
Exemple	Meubles intérieurs d'habitation 1 x avec la teinte Positive à l'eau 2 x avec le vernis EH Rapid
Nettoyage des appareils	avec de l'eau
Attention	Toujours faire un essai de teinte sur le bois original avant le teintage définitif!

BERNISCHE LACK- UND FARBENFABRIK
Böhme AG, Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Telefon 031/971 11 63, Telefax 031/971 78 22

Böhme AG: Ces informations sont basées sur l'état actuel de la technique et s'appuient sur une longue expérience et des recherches approfondies. Elles ont pour but de vous conseiller mais ne dégagent pas le client de sa responsabilité de contrôler le produit en fonction de son application et il ne saurait n découler aucune obligation légale. 11060-001010



Teinte 17.19

Teinte CL 5-

Teintes aux solvants

Information technique

Description du produit	Les teintes rustiques CL 5-... et les teintes aux solvants 17.19 sont des teintes résistantes à la lumière. Les teintes sont prêtes à l'emploi. Le bois ne prend pas l'aspect fumé à cause du haut pouvoir de pénétration de la teinte et donne un effet spécial aux pores du bois spécialement marquées qui se remarque surtout pour les bois comme le chêne et frêne.
Champ d'utilisation	Bois durs, par ex. chêne et frêne
Application	Appliquer abondamment. Puis essuyer le surplus avec un ballot de gaze.
Rendement	env. 130 - 170 g/m ² par application
Nuancer	Avec la solution de teinte 19.1 jaune, 19.3 rouge, 19.9 vert, 19.12 noir, 19.13 blanc etc.
Vernissage	après env. 20 minutes minimum à + 20°C et avec bonne aération
Couleurs	environs 23 tons différents
Référence	Emballages: 1, 5, 10 et 25 l Diluant: Durolin N-79 (nitro), R-1017 (pour les teintes à gicler), dilutif 1.02 (pour le teintage à la main)
Durée du stockage	Bien fermé et au frais env. 6 mois
Classe de toxicité	4 No OFSP T 619 004 Transport: RID/ADR Kl. 3 Ziffer 5c Le produit contient des solvants et facilement inflammable.
Traitement du support	Ponçage du bois selon de désir grains 120 – 150 ou préalablement mouillé puis poncer au grains 150 – 180.
Finition	Peut être vernis ultérieurement indifféremment avec les vernis PU, acides, à l'alcool, nitros, ou à la base d'eau.
Nettoyage des appareils	P-86 diluif à nettoyer, Durolin N-79
Attention	Bien remuer les emballages! Toujours faire un essai de teinte sur le bois original avant le teintage définitif!

BERNISCHE LACK- UND FARBENFABRIK

Böhme AG, Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Telefon 031/971 11 63, Telefax 031/971 78 22

Jet-Finish

Information technique

- ➔ **Vernis bicouche pour bois**
- ➔ **pour lames à l'intérieur**
- ➔ **diluable à l'eau**

Description du produit	Vernis bicouche industrielle non-janissant à base de l'eau. Application rapide et facile.		
Champ d'utilisation	lames, agencements en bois, constructions intérieur		
Application	machine à rideau ou pistolet		
Rendement	env. 80 - 125 g/m ² par couche		
Données techniques	Viscosité:	env. 35 sec. / DIN 4 mm / +20°C	
	Extrait sec (verniss):	env. 32 – 34 %	
	Séchage:	hors poussière après env. 20 - 60 min. touchable après env. 40 min. ponçable après env. 2 – 3 h empilable après env. 6 – 8 h	
	Densité:	env. 1.02	
Référence	Matités disponibles:	<u>mat</u> (extra-mat, mi-mat soyeux, brillant)	
	Couleurs:	incolore	
	Emballages:	1 l / 5 l / 10 l / 25 l / 1000 l	
	Diluant:	avec de l'eau	
Durée du stockage	6 mois dans le bidon d'origine fermé (au frais)		
Classe de toxicité	libre	No OFSP T 619000	Transport: ---
Traitement du support	ponçage du bois		
Application:	minimum 2 application		
Exemples d'application	lames à l'intérieur		
	1 x Jet-Finish mat	ou	1 x Jet-Grund incolore
	égrénage intermédiaire grain 240 – 320		
	1 x Jet-Finish mat		1 x Jet-Finish mat
Nettoyage des appareils	avec de l'eau ou Jet-Reiniger		
Informations important	Sensible au gel! Aussi disponibles: <u>Jet-Finish mat éclaircissant</u>		

BERNISCHE LACK- UND FARBENFABRIK
Böhme AG, Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebfeld, Telefon 031/971 11 63, Telefax 031/971 78 22

Böhme AG: Ces informations sont basées sur l'état actuel de la technique et s'appuient sur une longue expérience et des recherches approfondies. Elles ont pour but de vous conseiller mais ne dégagent pas le client de sa responsabilité de contrôler le produit en fonction de son application et il ne saurait en découler aucune obligation légale. 20113f-021219



V-86 Grundierung

**fond éclaircissant
diluable à l'eau**

Information technique

Description du produit	V-86 Grundierung est un vernis (fond) éclaircissant à base de l'eau. Application rapide et facile.		
Champ d'utilisation	fond pour des vernis à l'eau pour l'intérieur (par ex. lames)		
Application	machine à rideau ou pistolet		
Rendement	env. 80 - 125 g/m ² par couche		
Données techniques	Viscosité:	env. 35 – 45 sec. / DIN 4 mm / +20°C	
	Extrait sec (vernis):	env. 32 – 34 %	
	Séchage:	hors poussière après env. 20 - 60 min. touchable après env. 40 min. ponçable après env. 2 – 3 h empilable après env. 6 – 8 h	
	Densité:	1.08	
Référence	Matités disponibles:	mat	
	Couleurs:	incolore	
	Emballages:	25 kg	
	Diluant:	avec de l'eau	
Durée du stockage	6 mois dans le bidon d'origine fermé (au frais)		
Classe de toxicité	libre	No OFSP T 619000	Transport: ---
Traitement du support	ponçage du bois		
Application:	minimum 1 x V-86 Grundierung		
Exemples d'application	lames	1 x V-86 Grundierung égrénage intermédiaire grain 240 – 320 1 x Jet-Finish	
Nettoyage des appareils	avec de l'eau ou Jet-Reiniger		
Informations important	Sensible au gel!		

BERNISCHE LACK- UND FARBENFABRIK

Böhme AG, Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Telefon 031/971 11 63, Telefax 031/971 78 22

Böhme AG: Ces informations sont basées sur l'état actuel de la technique et s'appuient sur une longue expérience et des recherches approfondies. Elles ont pour but de vous conseiller mais ne dégagent pas le client de sa responsabilité de contrôler le produit en fonction de son application et il ne saurait en découler aucune obligation légale. 20120f

verniss hydro bicouche

Information technique

verniss incolore à 1 composant

Description du produit	Vernis bicouche diluable à l'eau. Hautement résistant à l'abrasion à base de PU acrylique avec un très bon pouvoir garnissant, une bonne tension ainsi que d'excellentes résistances. Non-jaunissant.		
Champ d'utilisation	De préférence pour la finition d'escaliers et de parquets. Egalement approprié aux meubles d'habitation, aux meubles d'enfants et chambres à coucher etc. Bois et matériaux en bois d'intérieur.		
Application	pistolage pneumatique (gobelet), pistolage airmix, machine à rideau, au rouleau application au rouleau: diluer au préalable le vernis avec 5 – 10 % de l'eau		
Rendement	env. 80 - 150 g/m2 par couche		
Données techniques	Viscosité:	env. 40 – 45 sec. DIN 4 mm	
	Extrait sec (verniss):	env. 30 %	
	Séchage:	hors poussière après env. 30 min. touchable après env. 45 min. ponçable après env. 2 - 3 heures empilable après env. > 16 heures testable après 7 jours	
	Densité:	env. 1,03 kg/l	
Référence	Matités disponibles	soyeux, mi-mat	
	Couleur:	incolore	
	Emballages:	1, 5, 10 et 25 l	
	Diluant:	eau	
Durée du stockage	Bien fermé et au frais minimum 6 mois		
Classe de toxicité	libre	No OFSP T 619000	Transport: pas de prescriptions de transport
Traitement du support	ponçage correct (grain 180 – 220) La qualité de la surface finale dépend fortement de la qualité du ponçage.		
Application:	minimum 2 couches sur du support approprié		
Finition:	avec le même vernis après égrenage		
Exemple d'application	Support: hêtre, ponçage grain 180 1 x Vitrificateur V-86 soyeux égrenage grain 320 1 x Vitrificateur V-86 soyeux		
Nettoyage des appareils	avec de l'eau		
Attention	Le produit est sensible au gel! Température d'application minimum +15°C.		

BERNISCHE LACK- UND FARBENFABRIK

Böhme AG, Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Telefon 031/971 11 63, Telefax 031/971 78 22

Vernis hydro incolore HL-30

Information technique

Vernis acrylique à 1 composant

Description du produit	Le Hydro-SUN-BLOCKER HL-30 est un vernis diluable avec de l'eau à base de PU acrylique; très garnissant, très bonne tension et excellentes résistances. - résistant à l'abrasion et à la lumière Grace à cette qualité SUN-BLOCKER, le support a une protection maximale contre la lumière.								
Champ d'utilisation	bois et matériaux en bois d'intérieur, comme par ex. des meubles d'habitation, des meubles d'enfants, chambres à coucher, lambris de mur et de plafonds, escalier etc.								
Application	pistolage pneumatique (gobelet), pistolage Airless, machine à rideau, au rouleau/pinceau								
Rendement	env. 80 - 120 g/m ² par couche								
Données techniques	<table border="0"> <tr> <td>Viscosité:</td> <td>env. 45 sec. DIN 4 mm</td> </tr> <tr> <td>Extrait sec (vernis):</td> <td>env. 32 - 33 %</td> </tr> <tr> <td>Séchage:</td> <td>hors poussière après env. 30 min. touchable après env. 1 heure ponçable après env. 2 - 3 heures empilable après env. 16 heures testable après 7 jours</td> </tr> <tr> <td>Densité:</td> <td>env. 1,02 – 1,04 kg/l</td> </tr> </table>	Viscosité:	env. 45 sec. DIN 4 mm	Extrait sec (vernis):	env. 32 - 33 %	Séchage:	hors poussière après env. 30 min. touchable après env. 1 heure ponçable après env. 2 - 3 heures empilable après env. 16 heures testable après 7 jours	Densité:	env. 1,02 – 1,04 kg/l
Viscosité:	env. 45 sec. DIN 4 mm								
Extrait sec (vernis):	env. 32 - 33 %								
Séchage:	hors poussière après env. 30 min. touchable après env. 1 heure ponçable après env. 2 - 3 heures empilable après env. 16 heures testable après 7 jours								
Densité:	env. 1,02 – 1,04 kg/l								
Référence	<table border="0"> <tr> <td>Matités disponibles</td> <td>soyeux, mi-mat, mat</td> </tr> <tr> <td>Couleur:</td> <td>incolore</td> </tr> <tr> <td>Emballages:</td> <td>1, 5, 10 et 25 l</td> </tr> <tr> <td>Diluant:</td> <td>eau</td> </tr> </table>	Matités disponibles	soyeux, mi-mat, mat	Couleur:	incolore	Emballages:	1, 5, 10 et 25 l	Diluant:	eau
Matités disponibles	soyeux, mi-mat, mat								
Couleur:	incolore								
Emballages:	1, 5, 10 et 25 l								
Diluant:	eau								
Durée du stockage	Bien fermé et au frais minimum 6 mois								
Classe de toxicité	libre No OFSP T 619000 Transport: pas de prescriptions de transport								
Traitement du support	ponçage correct (grain 180 – 220) La qualité de la surface finale dépend fortement de la qualité du ponçage.								
Application:	minimum 2 couches sur du support approprié								
Finition:	avec le même vernis après égrenage								
Exemple d'application	Support:érable, ponçage grain 180 1 x Hydro-SUN-BLOCKER HL-30 égrenage grain 280 1 x Hydro-SUN-BLOCKER HL-30								
Nettoyage des appareils	avec de l'eau								
Indications spéciales	Les revêtements durcis remplissent les exigences de la norme DIN 68861-1C (surfaces de meubles; résistance chimique) ainsi que celles de la norme DIN EN 71-3 (sécurité de jouets).								
Attention	Le produit est sensible au gel! Température d'application minimum +15°C.								

BERNISCHE LACK- UND FARBENFABRIK

Böhme AG, Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Telefon 031/971 11 63, Telefax 031/971 78 22

apprêt hydro HL-10 blanc
apprêt acrylique à 1 composant

Information technique

Description du produit	Apprêt hydrodiluable à base de résine acrylique. Se distingue par un séchage très rapide, un très bon pouvoir garnissant et une excellente ponçabilité. De plus, le produit a une bonne tension sur des surfaces verticales. <u>Approprié pour du MDF. Une isolation des chants du MDF n'est plus nécessaire!</u>		
Champ d'utilisation	MDF, décoration intérieur, meubles pour enfants etc. bois et matériaux en bois d'intérieur		
Application	pistolage pneumatique (gobelet), pistolage Airmix, machine à ridau		
Rendement	env. 100 - 180 g/m ² par couche		
Données techniques	Viscosité:	env. 60 - 80 sec. DIN 4 mm	
	Extrait sec (vernis):	env. 55 %	
	Séchage:	touchable après env. 30 min. ponçable après env. 2 heures empilable après env. 2,5 heures testable après 7 jours Les valeurs varient selon le support!!	
	Densité:	env. 1,38 kg/l	
Référence	Couleurs:	blanc	
	Emballages:	1, 5 et 25 kg	
	Diluant:	eau	
Durée du stockage	bien fermé et au frais minimum 6 mois		
Classe de toxicité	libre	No OFSP T 619000	Transport: pas de prescriptions de transport
Traitement du support	ponçage correct (grain 120 – 180)		
Application:	1 - 2 couches sur du support approprié Entre les couches de l'apprêt, un égrenage est nécessaire!		
Finition:	avec le vernis hydro coloré HL-20		
Exemple d'application	Support: MDF, ponçage grain 180	1 x vernis hydro HL-10 blanc (mastic à gicler) égrenage grain 280 1 x vernis hydro coloré HL-20, par ex. gris RAL 7035 1 x vernis hydro HL-40 (incolore)	
Nettoyage des appareils	avec de l'eau		
Attention	Le produit est sensible au gel! Température d'application minimum +15°C.		

Vernis PU-70 coloré

Information technique

Vernis PU à deux composants

Description du produit	Laque PU à deux composants coloré à base de résine acrylique pour bois.			
	- non-jaunissant			
	- bonnes résistances mécaniques et chimiques			
Champ d'utilisation	universellement à l'intérieur			
Application	pistoletage pneumatique (gobelet), pistoletage Airless, Airless avec soutien d'air, machine à ridau			
Rendement	env. 120 - 150 g/m ² par couche			
Données techniques	Durcissement:	10 : 1 avec durcisseur DR 4070		
	Viscosité:	env. 35 - 45 sec. DIN 4 mm (dépend de la couleur)		
	Extrait sec (vernis):	env. 37 % (dépend de la couleur)		
	Pot-life::	1 journée de travail à 20°C		
	Séchage:	hors poussière après env. 10 – 15 min. touchable après 45 – 60 min. ponçable après env. 3 – 4 heures, préférence après 16 heures empilable après env. 4 – 6 heures, préférence après 16 heures testable après 7 jours		
	Densité:	env. 0.98 (dépend de la couleur)		
Référence	Matités disponibles:	mi-mat		
	Couleurs:	RAL, NCS, blanc-100, noir-102		
	Emballages:	1, 5, 10 et 25 l		
	Durcisseur:	DR 4070 (10 %)		
	Diluant:	dilutif PU 1210		
Durée du stockage	Bien fermé et au frais minimum 6 mois			
Normes d'essai	DIN 68861, 1B	DIN 53160	DIN EN 71-3	sans formaldéhyde
Classe de toxicité	4	No OFSP T 619004	Transport: RID/ADR classe 3 chiffre 5c	
Traitement du support	ponçage du bois			
Application:	1 - 2 couches sur du support approprié			
Application:	après séchage suffisant et égrenage possible avec presque tous les vernis PU			
Exemple d'application	Support: Feuille mélamine, ponçage grain 280 1 x apprêt PU-58 blanc/noir ponçage grain 280 - 320 1 x vernis PU-70 coloré, parex. RAL 7035 (eventuellement 1 x vernis PU-70 incolore)			
Nettoyage des appareils	Nettoyant P-86, dilutif PU 1210, dilutif N-79			
Attention	La température des produits PU ainsi que la température ambiante aussi bien lors de leur application que lors de leur séchage ne devrait jamais être inférieure à 18°C.			

Farblack PU-70

Vernis PU-70 coloré

Information technique

Vernis PU à deux composants

Afin d'éviter des problèmes d'accrochage, des surfaces revêtues de produits PU devraient être égrenées juste avant l'application de la couche suivante ; des surfaces égrenées devraient être finies aussitôt.

BERNISCHE LACK- UND FARBENFABRIK

Böhme AG, Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Telefon 031/971 11 63, Telefax 031/971 78 22

Vernis brillant PU-75 incolore	Information technique
Vernis PU haut brillant à 2 composants	

Description du produit	Vernis PU de finition brillante à deux composants à base de résine acrylique. <ul style="list-style-type: none">- non-jaunissant- bonne tension- bonne brillance- bonne résistances mécaniques et chimiques
Champ d'utilisation	surfaces haut brillantes à l'intérieur
Application	pistolage pneumatique (gobelet), pistolage Airless, Airless avec soutien d'air
Rendement	env. 100 - 120 g/m ² par couche
Données techniques	Durcissement: 5 : 1 avec durcisseur PU DR 4075 Viscosité: env. 17 - 18 sec. DIN 4 mm Extrait sec (vernis): 32 - 34 % Pot-life:: 3 - 4 heures à 20°C Séchage: hors poussière après env. 8 - 12 min. touchable après 2,5 - 3,5 h ponçable après au moins 48 heures empilable après au moins 48 heures testable après 7 jours Densité: env. 0.9 - 1.0 kg/l
Référence	Matités disponibles: brillante Couleurs: incolore Emballages: 1, 5, 10 et 25 l Durcisseur: DR 4075 (20 %) Diluant: dilutif PU 1210
Durée du stockage	Bien fermé et au frais minimum 6 mois
Classe de toxicité	4 No OFSP T 619004 Transport: RID/ADR classe 3 chiffre 31c
Traitement du support	support approprié avec un bon ponçage (grain 400 - 800)
Finition	Seulement avec PU-75. Pas de ponçage entre les couches de vernis brillant PU-75. Polissage au plus tôt après 3 jours de séchage à température ambiante (20°C).
Exemple d'application	Support: placage merisier, ponçage grain 180 2 - 3 vernis Fond PU-68 avec égrainage ponçage grain 400 avant PU-75 1 - 2 x vernis brillant PU-75
Nettoyage des appareils	Nettoyant P-86, dilutif PU 1210, dilutif N-79
Attention	La température des produits PU ainsi que la température ambiante aussi bien lors de leur application que lors de leur séchage ne devrait jamais être inférieure à 18°C. Afin d'éviter des problèmes d'accrochage, des surfaces revêtues de produits PU devraient être égrenées juste avant l'application de la couche suivante ; des surfaces égrenées devraient être finies aussitôt.

Fond PU à deux composants

Information technique

Description du produit	Fond PU à deux composants à base de polyol polyester. <ul style="list-style-type: none">- séchage rapide- garnissant
Champ d'utilisation	pour des finitions garnissantes ou des finitions à pores fermés pour l'habitat à l'intérieur
Application	pistolage pneumatique (gobelet), pistolage Airless, Airless avec soutien d'air
Rendement	env. 100 - 150 g/m ² par couche
Données techniques	Durcissement: 2 : 1 avec durcisseur PU DR 4068 (= 50 %) Viscosité: env. 25 sec. DIN 4 mm Extrait sec (vernis): env. 48 % Pot-life:: env. 4 heures à 20°C Séchage: hors poussière après env. 20 min. touchable après env. 4 – 5 heures ponçable après env. 6,5 – 7,5 heures, préférence après 16 heures empilable après env. 16 heures testable après 7 jours Densité: 0.97 kg/l
Référence	Couleur: incolore Emballages: 1, 5 et 25 l Durcisseur: DR 4068 (50 %) Diluant: env. 5 – 10 % dilutif PU 1210
Durée du stockage	Bien fermé et au frais minimum 6 mois
Classe de toxicité	4 No OFSP T 619004 Transport: RID/ADR classe 3 chiffre 5c
Traitement du support	ponçage correct
Application:	1 - 2 couches sur du support approprié
Finition:	après séchage suffisant et égrenage possible avec presque tous les vernis PU
Exemple d'application	Support: hêtre, ponçage grain 180 2 x fond PU-68 avec égrenage grain 280 -320 séchage 1 nuit, ponçage avec grain 320 - 400 1 x vernis PU-70 incolore / PU-75 brillant
Nettoyage des appareils	Nettoyant P-86, dilutif PU 1210, dilutif N-79
Attention	Ne pas utiliser sur des supports décolorés. La température des produits PU ainsi que la température ambiante aussi bien lors de leur application que lors de leur séchage ne devrait jamais être inférieure à 18°C. Afin d'éviter des problèmes d'accrochage, des surfaces revêtues de produits PU devraient être égrenées juste avant l'application de la couche suivante ; des surfaces égrenées devraient être finies aussitôt.



böhme ag

Stationsstrasse 37 , CH-3097 Liebefeld , Tel. 031/ 971 11 63 , Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

V 4000

01420-f

DILUTIF - DURCISSEUR

V4000 réagit avec les groupes moléculaires actifs de différents systèmes de vernis et augmente les propriétés du feuillet de vernis.

V4000 ne jaunit pas et peut être ajouté aux vernis transparents sans changer négativement leur résistance à la lumière.

V4000 améliore visiblement l'adhésion, l'élasticité et la solidité finale du vernis ainsi que la résistance aux produits chimiques ménagers.

V4000 a une bonne compatibilité avec les vernis commerciaux à base de nitro et acrylique. En cas d'une incompatibilité, **V4000** réagit immédiatement et rend le vernis inutilisable. Un essai avec un vernis inconnu est recommandé.

CLASSE DE TOXICITE 4

Prenez garde aux étiquettes d'avertissement sur nos bidons. **V4000** à base de PU augmente sensiblement la qualité de vos vernis.

APPLICATION

On recommande une addition de **V4000** de 10 % pour les vernis **Nitro - Kombi**. Des quantités supérieures retardent le séchage initial et en profondeur, mais elles n'ont pas un effet négatif sur le feuillet du vernis.

V4000 réagit lentement avec le vernis et donne un feuillet très résistant et élastique. Durée de séchage en profondeur: 7 jours environs.

Pour éviter la détrempe **V4000** n'est à ajouter que dans la dernière couche.

En général le vie de pot se retarde par l'addition de dilutif - durcisseur et peut varier de quelques heures jusqu'à quelques jours. Pour cette raison, des restes de vernis contenant du dilutif - durcisseur sont à utiliser immédiatement.



böhme ag

Stationsstrasse 37 , CH-3097 Liebefeld , Tel. 031/ 971 11 63 , Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Couche de Fond 204

02040-f

VERNIS DE FOND NITRO - COMBI incolore

VERNIS DE FOND NC 204 se distingue des autres couches de fond par sa concentration en matière solide élevée.

VERNIS DE FOND NC 204 se prête spécialement dans l'industrie du bois lorsqu'on désire un pouvoir garnissant extraordinaire, p.e. du bois d'hêtre teinté à l'eau, des pièces d'oeuvre avec beaucoup de parties de bois debout, ou des objets décapés et teintés à l'eau.

VERNIS DE FOND NC 204 se prête pour toutes les techniques de ponçage comme; ponçage à cale, ponceuse à ruban, ponceuse pneumatique (position vernis à polir). Pour cela nous recommandons le papier à ponçer gris clair, granulation 240/320.

La Viscosité se monte de 50 - 60 secondes selon DIN 4 20°C

CLASSE DE TOXICITE

4 BAG T Nr. 691004

Le produit contient du dilutif nitro et est inflammable. Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

ATTENTION

Comme ce vernis a une concentration en matière solide plus élevée, le ponçage doit être effectué aussi légèrement que possible.

APPLICATION

VERNIS DE FOND NC 204 peut être utilisé avec pistolet (buse ca. 2,5-3,0mm), airless, appareil à pression ou avec la couleuse. Le produit est prêt à l'emploi et peut être dilué suivant les besoins. **Dilutif Durolin N 79** ou **Dilutif R1000** peut être ajouté selon la technique d'application.

EMPLOI RECOMMANDE

VERNIS DE FOND NC 204 comme vernis de fond avant le vernis de finition.

1 litre **VERNIS DE FOND NC 204** suffit pour environ 6 - 8 m² par couche.

**böhme ag**

Stationsstrasse 37 , CH-3097 Liebefeld , Tel. 031/ 971 11 63 , Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Vernis spécial pour jouets

02300-f

Vernis nitro combi

Vernis spécial pour jouets est un vernis classique à deux couches avec un pouvoir remplissant très élevé, soit une couche de fond et une couche de finition avec le même produit. **Vernis spécial pour jouets** à 1 composant résiste suffisamment aux produits chimiques ménagers, à l'eau et aux spiritueux. Pour cette raison **verniss spécial pour jouets** se prête également pour des meubles d'appartement, pour la boiserie et pour l'agencement d'intérieur. Et de sa nature hors classe toxicité bien sûr se prête spécialement bien pour les jouets. **Vernis spécial pour jouets** est en vente en brillant, soyeux, mi-mat, mat et extra-mat.

La viscosité se monte de 38 - 40 s selon DIN 4 20 °C.

HORS CLASSE DE TOXICITE No OFSP T 619000

- Le produit contient du dilutif nitro et est inflammable.
- Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

ATTENTION

Le ponçage à la main doit être effectué sans pression mais plutôt „glissant“. Pour cela nous recommandons le papier à poncer gris clair, granulation 280 / 320. Pour le ponçage mécanique ce vernis se prête à chaque type de ponçeuse.

APPLICATION

Vernis spécial pour jouets peut être utilisé avec l'airless, l'appareil à pression ou avec la couleuse. Le produit est prêt à l'emploi, et peut être dilué suivant les besoins. **Dilutif Durolin N-79** peut être ajouté selon la technique d'application. Dilué avec 10% **durcisseur V-4000**, la résistance aux articles chimiques peut encore augmenter, p.e. pour la construction des cuisines. Les résultats sont comparables aux systèmes nitro - polyuréthane à 2 - composant. A souligner sont la résistance à l'abrasion et à la rayure, la bonne adhérence, le séchage rapide et particulièrement un bon ponçage.

1 litre **verniss spécial pour jouets** suffit pour environ 8 m² par couche.

DUREE DE CONSERVATION bien fermé et stocké au frais minimum 6 mois

**böhme ag**

Stationsstrasse 37 , CH-3097 Liebefeld , Tel. 031/ 971 11 63 , Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Vernis au pinceau

02390-f

VERNIS NITRO - COMBI incolore

VERNIS NC 309 est comparable à nos vernis à deux couches, soit une couche de fond et une couche de finition avec le même produit. Ce vernis à une facilité d'application à la brosse par la composition de solvants bien choisis.

VERNIS NC 309 résiste suffisamment aux produits chimiques ménagers et aux spiritueux.

VERNIS NC 309 se prête pour des travaux de correction, pour des petits ouvrages de menuiserie, pour l'école et le hobby.

A souligner est sa résistance à l'abrasion et à la rayure. Il est très facile à poncer. A cause des solvants nécessaires pour l'application au pinceau, la vitesse de séchage est plus lente qu'avec les vernis nitro à gicler.

VERNIS NC 309 est en vente en: **brillant, soyeux, mi - mat et mat.**

La Viscosité se monte de 38 - 40 secondes selon DIN 4 20 °C

CLASSE DE TOXICITE

4 BAG T Nr. 691004

Le produit contient du dilutif nitro et est inflammable. Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

ATTENTION

Le ponçage à main doit être effectué sans pression mais plutôt "glissant". Pour cela nous recommandons le papier à poncer gris clair, granulation 280/320. Pour le ponçage mécanique ce vernis se prête à chaque type de ponceuse.

APPLICATION

VERNIS NC 3.09 est spécialement conçu pour la brosse ou le rouleau mais il peut être utilisé avec pistolet, airless, appareil à pression ou avec la couleuse. Le produit est prêt à l'emploi et peut être dilué suivant les besoins. Comme dilutif nous recommandons **Dilutif au Pinceau R 1039** et pour nettoyer les pinceaux **Dilutif Durolin N 79**.

EMPLOI RECOMMANDE

1 litre **VERNIS NC 309** suffit pour environ 6 - 8 m² par couche.

**böhme ag**

Stationsstrasse 37 , CH-3097 Liebefeld , Tel. 031/ 971 11 63 , Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Vernis 402 CAB

02503-f

VERNIS ECLAIRCISSANT durcissant à l'acide, incolore

VERNIS 402, à base de résines sélectionnées, montre sa valeur spécialement avec les bois clairs comme le pin, l'érable et le sapin. Ce vernis ne "ravive" pas la structure du bois et permet de garder presque son ton naturel.

VERNIS 402 possède une très bonne adhérence, aussi sur des bois finement poreux, ainsi qu'une adhérence intermédiaire exemplaire. Grâce à sa structure chimique ce vernis protège efficacement le bois du jaunissement naturel.

VERNIS 402 se prête pour des meubles et des agencements d'intérieur.

La Viscosité se monte de 38 - 40 secondes selon DIN 4 20 °C

CLASSE DETOXCITE LIBRE

BAG T Nr. 691000

Le produit contient du dilutif nitro et est inflammable. Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

ATTENTION

Ne jamais mélanger avec d'autres produits.

VERNIS 402 mat est plus délicat à cause de sa composition éclaircissante, lors d'une filtration de graisses et d'huiles le pouvoir éclaircissant va disparaître. Ce produit résiste suffisamment à l'eau, à l'alcool de 40 %, au vin et au vinaigre.

APPLICATION

VERNIS 402 peut être utilisé avec le pistolet, airless, appareil à pression ou avec la couleuse. Le produit est prêt à l'emploi est peut être dilué suivant les besoins. **Dilutif Durolin N 79** peut être ajouté selon la technique d'application.

Le ponçage à main doit être effectué sans pression mais plutôt "glissant". Pour cela nous recommandons le papier à poncer gris clair, granulation 280/320. Pour le ponçage mécanique ce vernis se prête à chaque type de ponçeuse.

EMPLOI RECOMMANDE

Comme vernis à deux couches pour le laquage spécifique de boiseries de plafonds et de parois, ainsi que pour les bois clairs ou teintés clair. Comme couche de fond pour notre série de teintage positif "**2000**" à un seul passage.

1 litre **VERNIS 402** suffit pour environ 6 - 8 m² par couche.



böhme ag

Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Tel. 031/ 971 11 63, Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Peintures Eratoloid

03010-f

VERNIS DE FINITION NITROCELLULOSE

ERATOLOID est une peinture de pur nitro - combi séchant rapidement, avec un excellent pouvoir couvrant et une très bonne adhésion sur beaucoup de supports.

ERATOLOID est recommandé pour bois, panneaux de particules, supports métalliques etc.

ERATOLOID est suffisamment résistant aux produits chimiques ménagers et cette résistance peut encore être augmentée sensiblement par l'addition d'environ 10 - 15% du **Dilutif - Durcisseur V4000**, ce qui est spécialement intéressant pour les surfaces très utilisées.

CLASSE DE TOXICITE 4

BAG T Nr. 619004

Le produit contient du dilutif nitro et est inflammable. Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

ATTENTION

ERATOLOID ne devrait être dilué qu'avec **Durolin - Verdünner N 79**.

APPLICATION

Normalement on gicle **ERATOLOID**, mais on peut l'appliquer, avec l'addition de **Dilutif au Pinceau R 1039**, avec pinceau ou rouleur. Selon le support il faut prétraiter avec une spatule à gicler convenable ou avec une couche de fond. Dans ce cas nous vous recommandons pour:
Bois et panneaux de particules: HESSE

Le séchage dure env. 40 min. Après env. 4 heures l'objet est ponçable.

Fond à gicler PU - 56 ou pour métal **Antirouille N 114** gris ou rouge.

Aussi pour les objets qui sont exposés à l'intempérie, nous recommandons l'addition de 10% **V4000** ce qui augmente la résistance au farinage et l'élasticité permanente.

1 litre **ERATOLOID** suffit pour environ 6 - 8 m² par couche.



böhme ag

Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Tel. 031/ 971 11 63, Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Vernis 20.203

03200-f

VERNIS DE PROTECTION

Vernis de protection 20.203 à haute résistance est une enduction spéciale pour tôle de fer décapée selon les normes des PTT Suisses.

CLASSE DE TOXICITE 4

BAG T Nr. 33392

Le produit contient du dilutif nitro et est inflammable. Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

APPLICATION

Pour garantir les propriétés de protection, adhésion, effet au glissement etc., il est important d'observer les points suivants:

Le fond doit être libre de rouille, de graisse, d'humidité et de toute souillure. Pendant le procédé de séchage, on doit éviter des impuretés. L'épaisseur de feuille sèche doit comporter au moins 60 - 70 um. Cela correspond à une application de 150 - 160 g/m². La proportion de mélange entre vernis et durcisseur de 2: 1 doit être strictement observée. Pour éviter des formations de coulures aux zones perpendiculaires, il ne faut pas, ou seulement peu diluer le **Vernis de protection 20.203**. La méthode d'application établit la viscosité. Il faut employer que le **Dilutif - Spécial R1015**. Pour nettoyer les outils et les appareils utilisez un dilutif Nitro ou Universel.

L'objet et hors poussière après 1 - 2 heures, et durci à fond après env. 5 - 7 jours. Les objets peuvent être transportés ou déplacés après un jour de séchage. Il faut quand même faire attention aux défauts de frottement. Le système est apte à recevoir une autre couche. Après un temps de durcissement de plus de 8 heures il faut effectuer un ponçage à l'eau intermédiaire.

La vie en pot ou "Pot - Life" se monte à env. 12 heures ce qui représente un jour de travail.

1 kg. **Vernis de protection 20.203** suffit pour env. 6 - 7 m² par couche.

Vernis de protection 20.203 est en vente en gris argenté.

Vernis de protection 20.203 doit être gardé bien fermé et conservé au frais.

**böhme ag**

Stationsstrasse 37 , CH-3097 Liebefeld , Tel. 031/ 971 11 63 , Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Vernis clair PU 404

04040-f

VERNIS CLAIR PU durcissant à l'humidité de l'air, incolore

VERNIS PU 404 donne un film à la fois dur et élastique. Par l'usure du temps et de la lumière ce vernis de protection farine jaunit seulement très faiblement.

VERNIS PU 404 protège toutes les surfaces du bois contre l'humidité, les huiles, les carburants et les attaques chimiques ainsi que contre l'abrasion.

VERNIS PU 404 est en vente en: **brillant, soyeux, mi - mat et mat** .

La Viscosité se monte de 17 - 19 secondes selon DIN 4 20 °C

CLASSE DE TOXICITE 4

BAG T Nr. 691004

Le produit contient du dilutif nitro et est inflammable. Utilisez avec une bonne ventilation. Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

ATTENTION

Dilutif nitro et le dilutif universel peuvent former des bulles et accélérer le procédé chimique. Mais ils peuvent être utilisés pour le nettoyage **tout de suite** après l'emploi. Le séchage entre les deux couches ne devrait pas durer plus de 24 heures sinon un ponçage est nécessaire pour éviter des difficultés avec l'adhésion, également pour du vernissage sur les veilles couches.

VERNIS PU 404 doit être conservé dans des récipients métalliques sous vide d'air, car l'humidité entraîne une réaction qui augmente d'abord la viscosité, jusqu'à la gélification.

APPLICATION

VERNIS PU 404 peut être utilisé avec pistolet, airless, rouleau ou avec pinceau. Le produit est prêt à l'emploi est peut être dilué suivant les besoins mais utilisez le **Dilutif au Pinceau R 1015** ou le **Dilutif PU 1210**.

EMPLOI RECOMMANDE

Vernir 2 à 3 fois selon usage (avant de continuer, attendez jusqu'à ce que la surface ne colle plus).

La matière est hors poussière après env. 25 - 40 min., sec au toucher après env. 60 à 90 min. et ponçable après env. 2 - 4 heures selon les conditions.

1 litre **VERNIS PU 404** suffit pour environ 7 - 8 m² par couche.



böhme ag

Stationsstrasse 37, CH-3097 Liebefeld, Tel. 031/ 971 11 63, Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Mattines

05000-f

MATTINES BÖHME (Information générale)

Les **mattines** s'utilisent pour donner une couche de finition au bois et pour embellir les surfaces à cellules ouvertes. Après un bon bouchage des pores, les **mattines** donnent une résistance légère à l'eau ainsi qu'un effet de brillance modéré.

Les anciennes **mattines** consistent en une solution d'alcool de gomme - laque pure. Les **mattines** modernes sont améliorées par l'addition de la nitrocellulose et des résines, ainsi que ces **mattines** possèdent une résistance à l'eau sensiblement plus élevée que les anciennes **mattines** à la gomme - laque pure.

L'emploi des **mattines** est une des vieilles techniques d'affinage du bois, et elle demande beaucoup de pouvoir compétent.

CLASSE DE TOXICITE LIBRE

BAG T Nr. 619000

Les produits contiennent des solvants et sont inflammables. Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

APPLICATION

Après le ponçage et un teintage éventuel, les mattines peuvent être appliquées au moyen d'un pinceau large ou d'un tampon, en le diluant avec peu d'alcool pour obtenir un bon résultat de traitement. Dès que la surface est sèche, poncez avec du papier fin, granulation 220/280. Pour faire briller la surface on peut utiliser seulement peu d'huile à polir. Enlevez l'huile excédente avec un chiffon fin, mouillé d'alcool à polir. Pour terminer, appliquez les **mattines** (maintenant bien diluée avec l'alcool à polir) avec le tampon en frottant légèrement.

EMPLOI RECOMMANDE

Couche de fond avec **Cellulose - Grund P 65**, après un ponçage intermédiaire.

Appliquez les **mattines** 2 - 3 fois et exécutez un ponçage intermédiaire après chaque couche.

Une alternative moderne est représentée par une gamme de mattines actuelles (voir **Info 2: Mattines**).

Nous restons à votre disposition pour des explications ultérieures.

**böhme ag**

Stationsstrasse 37 , CH-3097 Liebefeld , Tel. 031/ 971 11 63 , Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Vernis cire natur

05003-f

VERNIS CIRE à base de cires spéciales polymères, **mat nature**, incolore

VERNIS CIRE 303 est un vernis à deux couches, soit une couche de fond et une couche de finition avec le même produit. Avec ce produit, l'effet traditionnel de la cire nitro se réunit avec une application rationnelle, un séchage rapide et particulièrement avec un bon ponçage. La pièce d'oeuvre traitée offre une surface matte naturelle rustique ainsi qu'une bonne résistance à l'abrasion et de pores ouverts.

Le support "ravivra" seulement peu; c'est pour cela que ce produit se prête bien pour des bois clairs et des objets teintés traditionnellement ou chimiquement.

VERNIS CIRE 303 se prête pour l'agencement d'intérieur, pour des objets teintés traditionnellement ou chimiquement, pour des bancs d'église, ainsi que dans l'application industrielle comme remplacement de la cire nitro traditionnelle en pâte.

La Viscosité se monte de 45 - 50 secondes selon DIN 4 20 °C

CLASSE DE TOXICITE

4 BAG T Nr. 691004

Le produit contient du dilutif nitro et est inflammable. Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

ATTENTION

Pour le ponçage nous recommandons le papier à poncer gris clair, granulation 320 (prudence aux supports teintés: risque d'enlever la teinte). Les surfaces traitées avec le **VERNIS CIRE 303** peuvent être nettoyées avec un chiffon humide. Evitez un contact prolongé avec de l'eau et de l'alcool.

APPLICATION

VERNIS CIRE 303 peut être utilisé avec pistolet, airless, appareil à pression ou avec la couleuse. Le produit est prêt à l'emploi, et peut être dilué suivant les besoins. **Dilutif Durolin N 79** peut être ajouté selon la technique d'application. Si on l'applique au pinceau ou au rouleau, nous recommandons par principe d'ajouter 5 -10 % environ de **Dilutif au Pinceau R 1039**.

EMPLOI RECOMMANDE

1 litre **VERNIS CIRE 303** suffit pour environ 8 m² par couche.

**böhme ag**

Stationsstrasse 37 , CH-3097 Liebefeld , Tel. 031/ 971 11 63 , Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Huile à poncer V393

05121-f

HUILE A PONCER ERATO

Huiles à poncer Erato sont des vieux produits spéciaux prouvées qui aident au ponçage et au ravivement des bois durs, lesquels seront traités avec des matines et des politures à base de nitro ou de gomme - laque.

Huiles à poncer Erato sont peu grasses, séchant rapidement et ravivent la tonalité du bois même.

Le traitement à l'huile à poncer, donne une profonde tonalité ardente, qu'on trouve aux meubles antiques, au palissandre, au cerisier, au noyer et à l'érable.

CLASSE DE TOXICITE LIBRE

BAG T Nr. 619000

Le produit contient du dilutif nitro et est inflammable. Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

ATTENTION

N'appliquez pas trop d'huile à poncer et surtout enlevez toujours, sans restes, les excédents avec un chiffon.

Continuez le travail seulement après le séchage.

APPLICATION

Selon la vieille technique où le bouchage des pores est fait au moyen du tampon, l'excédent du produit doit être enlevé après environ 1 heure, avec de l'huile à poncer, et avec du papier à poncer résistant à l'huile.

Après env. 1 heure, la surface peut être traitée avec notre **fond cellulosique P - 65**.

EMPLOI RECOMMANDE

Pour éviter une mauvaise adhésion et un voilage gris de la couche de finition, nous recommandons d'appliquer notre **fond cellulosique P - 65** résistant à l'huile.

1 litre **Huile à poncer Erato** suffit pour env. 6 - 8 m² par couche.

Huile à poncer Erato est en vente en incolore (V 393) et en rouge (V 393 R).



böhme ag

Stationsstrasse 37 , CH-3097 Liebefeld , Tel. 031/ 971 11 63 , Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Imprégnation N 858

05200-f

FOND IMPREGNATION incolore

L'imprégnation N 858 est un apprêt pour bois spécial, qui ne laisse pas de film, pour des traitements en surface à cellules ouvertes. On emploie ce produit d'imprégnation aussi comme huile de teak.

L'imprégnation N 858 ne contient aucun agents fongicide ni d'autres poisons. L'imprégnation séchée est alimentaire de sorte que des pièces d'oeuvre qui sont en contact avec des alimentaires puissent être traitées avec **L'imprégnation N 858**.

CLASSE DE TOXICITE 4

BAG T Nr. 619004

Ce produit contient des solvants. Il est inflammable. **L'imprégnation N 858** est libre de fongicides et d'autres poisons. Prenez garde aux étiquettes d'avertissement (de toxicité) sur nos bidons.

ATTENTION

Des chiffons qui sont mouillés avec ce produit doivent être détruits, à cause du danger d'inflammation spontanée.

APPLICATION

L'imprégnation N 858 doit être appliquée mince avec un pinceau ou un chiffon. Cette manière peut être répétée après un séchage intermédiaire de 2 heures au moins.

EMPLOI RECOMMANDE

L'imprégnation N 858 peut être appliquée 1 - 3 fois selon la protection et le type de bois.

1 litre **d'imprégnation N 858** suffit pour environ 8 - 10 m² par couche.

L'imprégnation N 858 doit être conservée au frais et bien fermées.

Le produit est disponible en bidons de plastique à 1-,5-,10- et 25- lt.



böhme ag

Stationsstrasse 37 , CH-3097 Liebefeld , Tel. 031/ 971 11 63 , Fax 031/ 971 78 22

Fiche Technique

Antisilicone

06140-f

Böhme Antisilicone AS

Böhme AS est un additif développé spécialement pour éviter les cratères dûs au silicone dans les vernis polyuréthannes, les vernis monocouches et les vernis à l'acide.

Ne pas utiliser le **Böhme AS** dans la laque de base des systèmes monocouches.

Mode d'emploi

Ajouter 10 ml de **Böhme AS** par litre de vernis dilué (= la contenance d'un bouchon).

BIEN mélanger !

Appliquer comme d'habitude. Utiliser le **Böhme AS** seulement s'il y a des cratères.

Attention

Ne pas respirer les vapeurs.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.