

KH-Spritzgrund

4509

Couche de fond et couche intermédiaire à base de solvants à usage industriel et professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Numéro(s) de produit

4509050253

Généralités

Couche intermédiaire à base de solvants et à base de résine alkyde présentant une très bonne humidification des pores, une bonne mise en valeur du grain et une bonne transparence. Bon séchage et bonne aptitude au ponçage. Effet isolant particulièrement élevé pour les substances contenues dans le bois.

Propriétés particulières et normes d'essai

Solidifie le support bois et confère de bonnes propriétés hydrophobes (effet hydrofuge).

Domaines d'utilisation

Élément de construction en bois à l'intérieur et à l'extérieur pour portes d'entrée en bois de haute qualité.



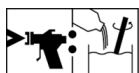
APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.
- Veuillez respecter notre **ARL 505 – Directive de travail pour les vernis/lasures et huiles à base de résine alkyde.**

Technique d'application



30% 8014



30% 8014

	Airless	Airless air assisté (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistolet à godet
Buse de pulvérisation Ø (mm)		0,23	1,6 - 2,2
Buse de pulvérisation Ø (Inch)		0,09	-

160 -
190 g
↓
1 m²

Pression de pulvérisation (bar)	80 - 100		1,5
Air de pulvérisation (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Distance de pulvérisation (cm)	25		
Diluant	KH-Spritzverdünner (8014)		
Ajout de diluant (%)	30		
Quantité d'application par couche (g/m ²)	160 - 190		
Film mouillé (µm)	175 - 225		
Film sec cycle complet (µm)	80 - 120		

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Pour garantir un séchage complet, il est absolument nécessaire de respecter les quantités d'application recommandées. Des épaisseurs de la couche trop élevées causent un retard de séchage considérable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Sec hors poisse	après env. 5 heure(s)
Ponçable	après env. 12 heure(s)

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil !

Nettoyage des outils



8014

Immédiatement après usage avec KH-Spritzverdünner (8014).

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus

Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durée de vie du revêtement.

Humidité du bois

13 % ± 2 %

Préparation du support

ponçage du bois avec du grain 120 ou 150 ; à effectuer le plus tôt possible avant le revêtement pour une adhérence et un séchage optimaux et une teinte régulière !

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Généralités	Les structures de revêtement suivantes sont exemplaires.
Imprégnation	À l'extérieur, pour protéger contre le bleuissement et l'invasion de champignons, imprégner au besoin avec une couche de Aquawood Primo TIM (5425) (vaut pour les bois de la classe de durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350). Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s) Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit. Veuillez respecter notre ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.
Ponçage intermédiaire 	Grain 180 – nécessaire pour une teinte régulière ! Éliminer la poussière de bois.
Couche d'apprêt	1 x Protor-Primo (4521) Séchage intermédiaire : env. 16 heures
Couche intermédiaire	1 x KH-Spritzgrund (4509) Séchage intermédiaire : env. 16 heures
Ponçage intermédiaire 	Grain 220 – 240 Éliminer la poussière de bois.
Couche de finition	1 x Aquawood Finapro 20 Natur für Haustüren, wie 53567 (5101070273) dilué avec 5 à 10 % d'eau
Pour les portes d'entrée	Afin d'atteindre une résistance chimique et mécanique optimale, une application supplémentaire d'Aquawood Protect (5128) (revêtement transparent incolore à deux composants) est recommandée, ou à défaut l'utilisation du système Aquawood Protor ou Aquawood Dura. Toute divergence par rapport à cette recommandation de système peut entraîner une résistance réduite de la surface.

MAINTENANCE

Entretien	La durée de vie des éléments extérieurs dépend de nombreux facteurs : il s'agit notamment du type d'intempérie, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un contrôle, un entretien et des mesures de remise en état. Nettoyage annuel avec Top-Cleaner (7208) et entretien avec Top-Care (7227) dans le pack Windoor Care-Set (7229). Veuillez respecter notre ARL 304 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et réparation.
------------------	--

INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	5 l, 25 l
Teintes / Degrés de brillance	Teinte(s) standard : Farblos, Matt (4509050253)
Produits complémentaires	Aquawood Finapro 20 Natur für Haustüren, wie 53567 (5101070273) KH-Spritzverdünner 8014 (8014) Protor-Primo (4521) Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
AUTRES REMARQUES	
Délai de conservation/stockage 	Au moins 1 année(s) dans son récipient d'origine fermé. Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C). Nous recommandons de transvaser le contenu de récipients entamés dans des récipients plus petits afin d'éviter une gélification/une formation de peau. Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.
Données techniques	Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour KH-Spritzgrund (Cat A/h) : 750 g/l. KH-Spritzgrund contient au maximum 580 g/l de COV.
GISCODE	BSL40
Données techniques de sécurité 	Les chiffons ayant été imbibés de produits séchant par oxydation présentent un risque d'autoinflammation ! Étaler les chiffons imbibés pour les faire sécher ; les conserver dans des récipients métalliques fermés ou sous eau. L'application du produit dans des cabines de pulvérisation contaminées par des poussières de pulvérisation contenant de la nitrocellulose est interdit en raison du risque de combustion spontanée ! Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois. Un filtre anti-poussière P3 est recommandé pour les bois de feuillus (surtout le hêtre, le chêne). Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.