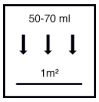
VL-60/sm-Venti-Lack 3en1

Systeme de revêtement 1-pot en phase solvant avec effet isolant pour constructions en bois de qualité

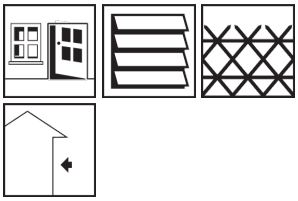
Couleur	Disponibilité			
	Nombre/palette	672	200	96
	Taille / Quantité	**0,75 l**	**2,5 l**	**5 l**
	Type de conditionnement	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Clé de fermeture	01	03	05
	Art. n°			
blanc (RAL 9016)	7170	■	■	■
Couleurs spéciales	7171	■	■	■
Base A	015225	■	■	■
Base C	015227	■	■	■

Consommation

Environ 50 à 70 ml/m² par opération



Domaines d'application



- Bois à l'extérieur
- Eléments en bois de dimensions stables: p. ex. portes et fenêtres.
- Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée: p. ex. volets brisés, planches profilées, chalets de jardin.
- Eléments en bois de dimensions non stables: p. ex. palissades, charpentes, carports, bardages.
- Primaire, application intermédiaire et finition
- Revêtement de finition sans biocide sur bois imprégné, p. ex. mobilier de jardin
- Egalement comme couche de rénovation
- Non adaptée pour l'application sur les sols (terrasses, platelage, etc.)
- Produit réservé à l'usage des professionnels

Propriétés

- Haute teneur en composants solides (high solid) pour un bon pouvoir couvrant
- Résistante au blocking (conformément à la directive all. HO.03)
- Ventilant
- Sans aromates
- Mise en œuvre facile
- Bonne couverture des bords
- Résiste aux intempéries, régule l'humidité
- Isole les composants du bois

Caractéristiques techniques

Liant	Combinaison de résine alkyde
Densité (20°C)	1,20 ± 0,05 g/cm³
Viscosité (20 °C)	1.750 ± 150 mPa•s
Odeur	Caractéristique
Degré de brillance	mat satiné

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

› **Prüfbericht DIN EN 71-3**

Informations supplémentaires

› **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Produits du système

- **IG-10-Fond d'imprégnation IT* (7144)**
- **AG-20-Primaire universel (7150)**
- **Lasure protection 3en1 HSL-30/m* (7100)**

* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.
Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

Préparation du travail

Exigences du support

Elements en bois de dimensions stables: humidité du bois 11 - 15 %
Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée ou sans stabilité dimensionnelle: Humidité du bois max. 18%.
Le support doit être propre, sec et sans poussière.

Traitement préliminaire

Eliminer intégralement les salissures, la graisse et les applications anciennes non adhérentes.
Dépolir soigneusement une application ancienne intacte.
Eliminer par ponçage la surface du bois grisaillé / dégradé par les intempéries jusqu'à trouver le support porteur.
Eliminer les traces de résine, les nœuds fissurés ou désolidarisés, puis nettoyer avec le produit adapté (p. ex. Diluant V 101).
Observer la fiche "BFS" n°18 "Revêtement sur bois et dérivés du bois à l'extérieur".
Prétraiter le bois extérieur qui doit être protégé contre la pourriture et le bleuissement et/ou les insectes xylophages avec un produit de préservation du bois approprié* (voir Produits du système). (*Utiliser les produits biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser).

Mise en oeuvre

Produit réservé à l'usage des professionnels!

Directives

Température optimale du matériau, de l'environnement et du substrat, de min. +5 °C à max. +25 °C.
Humidité relative 50 % - 65 %.

Bien brasser le produit.
Application au pinceau, au rouleau et par pulvérisation
Pistolet à gobelet: Buse: 2 - 2,5 mm. Pression de pulvérisation: 2,0 – 3,0 bar.
Pulvérisation par airless : Buse : 0,28 - 0,33 mm, pression du produit : env. 200 bar.
Pistolet Airmix: Buse: 0,28 - 0,33 mm. Pression du produit: 70 – 90 bar. Pression de pulvérisation: 1 – 2 bar.
Après séchage, procéder à l'application suivante.
Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Applications

Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.
Avant d'appliquer un revêtement sur des bois et des matériaux à base de bois techniquement modifiés, il faut effectuer un essai de revêtement et un test d'adéquation pour la zone d'application souhaitée.
Ne pas traiter en dessous de +5 °C.
En cas de températures trop basses et d'humidité trop élevée, les propriétés sont obtenues avec un certain retard.
Prévoir suffisamment de ventilation lors de l'application du produit dans un atelier ou un local fermé.
Pendant la mise en œuvre / le séchage, protéger la surface de la pluie, du vent, du soleil et de la rosée.
Systèmes de résine alkyde montrent que les supports éclairés avec la lumière du jour- en particulier en acier- (par exemple côté intérieur des fenêtres et des portes extérieures) représentent un jaunissement plus ou moins marqué.
Les couleurs vives et intensives comme jaune, orange, rouge, etc. peuvent posséder, à cause des pigments utilisés, une couverture plus petite. Dans ce cas, on doit prétraiter avec une couleur similaire plus couvrante ou on doit prévoir une couche de finition supplémentaire dans la même couleur.

Séchage

Séc à la poussière : environ 4 heures
Résistance au toucher : environ 6-8 heures
Recouvrable : environ 12 heures

Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.
Une température basse, une humidité de l'air élevée ou une épaisseur de couche supérieure à l'épaisseur maximale prescrite peut retarder nettement le séchage à cœur!
Une durée de séchage plus longue peut améliorer l'effet isolant.

Dilution

Prêt à l'emploi
Au besoin diluer avec au max. 5 % de diluant V 101.

Remarques

DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":
Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).

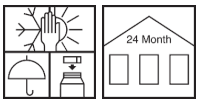
La brillance se pose env. 2-3 semaines après la mise en oeuvre et en fonction de la nuance ils peuvent apparaître des légères différences dans le degré de brillance.
Sur bois de mélèze raboté et bois de résineux particulièrement riche en résine, tout particulièrement en présence de nœuds, coupe sur dosse, zones de bois tardif riche en résine, une adhérence réduite est possible, susceptible d'entraîner une altération de l'application par les intempéries. Compter avec des intervalles d'entretien plus courts / des rénovations plus fréquentes. Dans ce cas, la seule possibilité est de prépatiner ou de procéder à un ponçage très grossier (grain 80) du bois. Pour ce bois (brut de sciage), compter avec des intervalles beaucoup plus longs entre deux entretiens / rénovations.
Tenir compte des réglementations relatives à la protection constructive du bois.
Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales sans pente d'écoulement et sans rayon de bord, éviter l'accumulation d'humidité.

Outils / nettoyage

Brosse en poils naturels, rouleau en mohair, rouleau en mousse, équipement de pulvérisation airmix/airless

Nettoyer les outils immédiatement après usage avec Solvant V101.
Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

Stockage / Conservation



Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Equipements de protection personnelle

Pour l'application par pulvérisation, filtre combiné de protection respiratoire min. A/P2 et protection des yeux requise. Portez des gants et des vêtements de protection appropriés.

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

Ce produit contient < 300 g/l COV.

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.