Slovakryl Profi Brillant/Mat

Fiche technique

- Séchage rapide, sans odeur
- Bois, métal, béton
- Intérieur/extérieur

Fabricant : SLOVLAK Košeca, a.s., Továrenská 545, 01864 Košeca

Description

Le Slovakryl Profi est un mélange de pigments et de charges en dispersion aqueuse de liant acrylique, avec ajout d'additifs.

Utilisation

Le Slovakryl Profi convient au traitement de surface du bois, des panneaux de fibres et de particules, du carton, des enduits et du béton. Il convient également aux couches de finition, neuves ou de rénovation, sur métal et acier galvanisé oxydé, céramique non émaillée et certains types de plastiques (par exemple PVC rigide, ABS, polystyrène). Il ne convient pas au PP, au PE, aux plastiques plastifiés ni aux matériaux recyclés. Sur les plastiques d'origine inconnue, il est recommandé de réaliser un essai préalable. Il convient à la peinture des fenêtres, portes, jouets, meubles pour enfants, ainsi que des accessoires d'intérieur et de jardin. Il convient également à la peinture des radiateurs de chauffage central.

Le revêtement est lavable, mais ne doit pas être exposé à un environnement humide en permanence. Il satisfait à la norme européenne relative au traitement de surface des jouets selon la STN EN 71-3 (y compris pour les enfants de moins de 3 ans). Le Slovakryl Profi peut également être utilisé pour les revêtements en contact direct avec des denrées alimentaires sèches, ainsi que pour les revêtements en contact indirect avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux et de l'eau potable.

Préparation du support

- **Surfaces anciennes fissurées, non adhérentes :** les salissures grossières, comme les résidus d'anciens revêtements et la rouille qui s'écaille, doivent être entièrement éliminées manuellement ou mécaniquement (par ponçage).

- **Surfaces anciennes cohérentes :** les surfaces anciennes bien adhérentes doivent être nettoyées, dégraissées et dépolies afin d'améliorer l'adhérence. Avant d'appliquer le nouveau revêtement, il est recommandé de réaliser un essai de compatibilité avec l'ancien revêtement sur une petite surface.

Métal : avant utilisation, le support doit être solide, sec, exempt de rouille, de graisse, de poussière, de couches non adhérentes et d'autres salissures ; si nécessaire, il doit être mastiqué et préalablement traité avec une peinture primaire anticorrosion adaptée.

Bois : avant utilisation, le support doit être parfaitement sec (humidité du bois de 12 % maximum), bien ponçé (papier abrasif n° 80-120), exempt de salissures, de poussière et de taches de résine (à traiter au diluant nitro) et, si nécessaire, traité avec un produit biocide adapté contre les organismes xylophages. Avant d'appliquer la couche de finition, passer du Slovakryl Profi Základ (primaire) ou du Slovakryl Profi dilué à l'eau dans un rapport 1:1, puis, après séchage, poncer au papier abrasif n° 120-180.

Béton et enduits : avant utilisation, le support doit être cohérent, non friable, sec, exempt de salissures, bien mûr et imprégné de Slovakryl Profi dilué à l'eau dans un rapport 1:1.

Préparation du produit

Bien mélanger avant utilisation. Pour peindre de grandes surfaces, il est recommandé d'uniformiser la teinte en mélangeant le contenu de tous les pots. Bien refermer tout emballage entamé et l'utiliser dès que possible.

Dilution

- À l'eau

Une dilution trop importante réduit l'épaisseur du film de peinture, ce qui diminue le pouvoir couvrant.

Conditions d'application

Pendant l'application et jusqu'au durcissement du revêtement, la température ambiante et celle du support doivent être comprises entre +10 °C et +30 °C. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 75 %. La température optimale d'application se situe entre 17 °C et 25 °C, avec une humidité relative de 40 à 70 %. Une température basse et une humidité relative élevée ralentissent le séchage. Il est déconseillé de peindre par temps de gel, de brouillard, de forte chaleur ou de pluie.

Application

Le revêtement s'applique généralement en 2 à 3 couches, selon les irrégularités et l'état du support, à intervalles de 4 à 6 heures. Un léger ponçage entre les couches est conseillé (papier abrasif n° 180-240). Pendant l'application, il faut mélanger la peinture de temps en temps.

- **Mode d'application :** pinceau, rouleau, pulvérisation

Nettoyage des outils

- Il est recommandé de nettoyer les outils à l'eau.

Rendement théorique

- 6 à 9 m²/kg par couche

Informations sur le produit

Conditionnement : 0,75 kg ; 5 kg

Durée de garantie : 36 mois à compter de la date de fabrication

Stockage : dans les emballages d'origine fermés, dans un endroit sec, à une température de +5 °C à +30 °C. La formation d'un dépôt pouvant être remélangé est admise pendant le stockage. Protéger du gel et de la lumière directe du soleil.

Teintes :

RAL	Teinte
RAL 9003	Blanc
RAL 1015	Beige
RAL 8003	Brun clair
RAL 8017	Brun
RAL 7035	Gris
RAL 9005	Noir
RAL 7016	Anthracite

Inflammabilité : le Slovakryl Profi n'est pas un liquide inflammable.

Données techniques

Propriétés à l'état liquide

Propriété	Valeur
Temps d'écoulement, coupe F6 (20 °C / 50 % HR)	min. 40 s
Teneur en matières non volatiles (1 h / 125 °C / 1 g)	min. 40 %
Densité (20 °C)	min. 1,00 g/cm³

Propriétés au séchage : temps de séchage

Propriété	Valeur
Hors poussière	1 h
Séchage	4 à 6 h
Recouvrable	4 à 6 h

Propriétés du film sec

Propriété	Valeur
Aspect	Lisse, brillant/mat
Pouvoir couvrant	Degré 1-2

Les informations relatives à la santé et à la sécurité au travail, à la protection contre l'incendie, à l'élimination des emballages usagés, aux phrases H/P et au stockage figurent dans la fiche de données de sécurité (FDS).

JK : 246–238–08 PND : 01–3035–09 S Date de révision : 04.10.2022

« Les recommandations techniques de la présente fiche sont fournies sur la base de notre expérience et de nos meilleures connaissances de l'état actuel de la science et de la pratique ; elles ne sont pas contraignantes. Les utilisateurs sont responsables de la bonne utilisation du produit et doivent prendre en compte tous les facteurs et conditions susceptibles d'influer sur la qualité finale du traitement de surface. Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis les données figurant dans ses documents techniques et promotionnels. »