SLOVAKRYL

FICHE TECHNIQUE

Traduction française non officielle. Ce document traduit le « Technický list » du produit SLOVAKRYL publié par SLOVLAK Košeca, a.s. (révision du 17.07.2024). Il n'a pas été émis ni validé par le fabricant. En cas de divergence, le texte slovaque original fait foi.

✓ peinture universelle
✓ bois, métal, béton
✓ intérieur/extérieur

DESCRIPTION

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

UTILISATION

Le Slovakryl convient aux revêtements intérieurs et extérieurs du bois, des matériaux en fibres de bois, des meubles en bois, des jouets et d'autres produits, ainsi que des supports minéraux tels que l'enduit, le béton, la pierre, le papier, etc. Il convient également aux revêtements d'objets métalliques, à condition qu'ils soient traités avec une couche de fond anticorrosion adaptée et qu'ils ne soient pas exposés à des conditions climatiques extrêmes.

Le revêtement est lavable, mais il ne peut pas être exposé à un environnement humide permanent.

Il répond 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 peut également être utilisé pour des revêtements en contact direct avec des denrées alimentaires sèches. Il ne convient pas aux revêtements en contact direct avec des aliments pour animaux et de l'eau potable.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- **surfaces anciennes fissurées, non adhérentes :** les salissures grossières telles que les restes d'anciens revêtements, la rouille qui s'écaille, doivent être entièrement éliminées, manuellement ou mécaniquement (par ponçage).
- **surfaces anciennes adhérentes :** les surfaces anciennes bien adhérentes doivent être nettoyées, dégraissées et rendues rugueuses pour améliorer l'adhérence. Avant d'appliquer le nouveau revêtement, nous recommandons d'effectuer un test 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 impuretés, si nécessaire mastiqué et préalablement traité avec une couche de fond anticorrosion adaptée.

BOIS : avant utilisation, le support doit être parfaitement sec (humidité du bois de 12 % au maximum), bien poncé (papier abrasif n° 80 - 120), exempt d'impuretés, de poussière et de taches de résine (à traiter au diluant nitrocellulosique) et, si nécessaire, traité avec un produit biocide adapté contre les organismes nuisibles du bois. Avant d'appliquer la couche de finition, passer une couche de Slovakryl Profi Základ ou de Slovakryl dilué à l'eau dans un rapport de 1:1 et, après séchage, poncer au papier abrasif n° 100 - 200.

BÉTON ET ENDUITS : avant utilisation, le support doit être cohérent, non friable, sec, exempt d'impuretés, bien mûri et imprégné de Slovakryl dilué à l'eau dans un rapport de 1:1.

PRÉPARATION DU PRODUIT DE REVÊTEMENT

Bien mélanger avant utilisation. Pour peindre de grandes surfaces, nous recommandons d'uniformiser la teinte en mélangeant le contenu de tous les emballages ! Bien refermer l'emballage non utilisé et le consommer dès que possible.

DILUTION

- à l'eau

Une dilution trop importante réduit l'épaisseur du revêtement, ce qui lui fait perdre de son 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 est de 17 °C à 25 °C, avec une humidité relative de 40 à 70 %. Une température basse et une humidité relative de l'air 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. La deuxième couche peut être appliquée au plus tôt après 4 heures. Entre les couches, il est conseillé de poncer légèrement (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 UTILISÉS

- il est recommandé de les nettoyer à l'eau

RENDEMENT THÉORIQUE

- 6 - 9 m²/kg par couche

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement : 0,75 kg ; 2,5 kg ; 5 kg ; 20 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 à +30 °C. La formation d'un dépôt pouvant être remélangé est admise pendant le stockage. Protéger du gel et de l'exposition directe au soleil.

Teintes :

0100 – blanc	0431 – bleu pastel	0815 – rouge
0111 – gris	0440 – bleu	0849 – rouge cerise
0199 – noir	0515 – vert clair	0321 – violet
0220 – brun clair	0530 – vert	0110 – gris clair
0230 – brun	0551 – vert foncé	0310 – violet clair
0240 – brun foncé	0615 – jaune clair	0810 – rose
0250 – palissandre	0620 – jaune	0611 – vert jaune
0610 – beige	0625 – jaune foncé	0410 – bleu clair
0660 – ocre	0750 – orange	0210 – brun pastel
0840 – brun rouge	0814 – rouge clair	0603 – ivoire

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

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés à l'état liquide	
temps d'écoulement, F6 (20 °C / 50 % HR)	min. 40 s
teneur en composants non volatils (1 h / 105 °C / 1 g)	min. 45 %
densité (20 °C)	min. 1,10 $g.cm^{-3}$
Propriétés au séchage : temps de séchage	
hors poussière	1 h
séchage	2 – 4 h
recouvrable	4 h
Propriétés du revêtement sec	
aspect	lisse, semi-mat à mat
pouvoir couvrant	degré 1

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

JK : 246–260–05 PND : 01–3005–91 S Date de révision : 17.07.2024

« Les recommandations techniques de cette fiche technique sont fournies sur la base de notre expérience et de nos meilleures connaissances à ce jour, en science et en pratique, et ne sont pas contraignantes. Les utilisateurs sont responsables de l'utilisation correcte du produit et doivent prendre en compte tous les facteurs et conditions susceptibles d'influencer la qualité finale du traitement de surface. Le fabricant se réserve le droit de modifier les données figurant dans les documents techniques et promotionnels sans préavis. »