

Acryl-PU Flowcoat

Description générale

Caractéristiques L' Acryl-PU Flowcoat est un produit diluable à l'eau à base de résines combinées acryl-polyuréthane pour le giclage intermédiaire et de finition du bois pour l'extérieur et l'intérieur. Il se distingue par un étalement régulier, une odeur faible, une grande élasticité et par un séchage et un blocking très rapide.

Domaines d'application Lambris en bois à l'extérieur et à l'intérieur.

Prescription d'application

Préparation du fond La surface doit être propre, sans poussière ni graisse ou cire. Poncer soigneusement la couche de fond avec du grain 220. Humidité maximale tolérée du bois: 12%.

Système de peinture 1x Pentol Impression blanche au pinceau
2x Acryl-PU-Flowcoat

Application Machine à imprégner ou airmix (au pinceau pour de petites surfaces)
L'application au vacumat est possible, cependant elle nécessite un nombre de couches plus élevées en proportion de la dilution effectuée

Température d'application 10°C minimum. Ne pas traiter du bois gelé.

Rendement 5–7 m² par kg par couche de produit non dilué selon le bois et la surface.

Quantité d'application minimum 2 x 160 µm mouillé (2 x 60 µm sec)

Séchage
Sec au toucher: 2 heures
Recouvrable: 4 heures
Empilable : 24 heures

Toutes les données dépendent de l'épaisseur de la couche appliquée, de la température et de l'humidité de l'air. Le temps de séchage peut fortement augmenter en cas de teintes foncées.

Traitement de rénovation Nettoyer les anciennes couches avec de l'eau ammoniacale et poncer-les. Appliquer ensuite 2 couches avec le Linitop Color mix.

Les couches de peinture trop vieilles ou cassantes sont à enlever complètement. Recommencer tout le traitement avec une couche de fond de Pentol impression blanche.

Elimination de la peinture Par ponçage, par décapage.

Dilution
Airmix: non dilué
Flowcoat: 0–10 % avec de l'eau
Pistolet: 0 – 5% avec de l'eau
Pinceau: 10% avec de l'eau

Nettoyage de l'outillage Avec de l'eau ou un solvant spécial pour peintures à l'eau.

Mesures de protection et de précaution

Mesures de protection	Ne pas avaler. Ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. Porter un masque à poussière.
Mesures de précaution	Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
Stockage	Seulement dans les bidons d'origine bien fermés. Protéger du gel. Durée de stockage: au moins 1 année dans le bidon original non entamé.
Elimination	Vider les emballages complètement. Remettre les bidons en plastique aux déchets ou au recyclage, les bidons en fer blanc au recyclage ou à la décharge. Les résidus de produit sont des déchets spéciaux.

Caractéristiques techniques

Agents actifs	Exempt de biocide
Autres composants	Résines acryl-polyuréthane combinées, dioxyde de titane, eau, calcite, agents anti-mousse, glycols et d'épaississement
Teintes	Standards: RAL 9010, RAL 9016 et NCS S 0500-N Spéciales: sur commande selon teintes RAL ou NCS S
Degré de brillance	Satiné-mat
Teneur en corps solide	55 ± 2 % (teinte RAL 9010)
COV (EU)	26 g / lt (teinte RAL 9010)
Viscosité	± 45 sec. coupe DIN 4 mm à 20 °C (teinte RAL 9010)
Point d'inflammation	Ininflammable
Densité	± 1.30 g/cm ³ (teinte RAL 9010)
Ecotoxicité	Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations ou le sol, même pas en petite quantité.
Classe ADR/RID	Non soumis
Groupe d'emballage:	Non soumis
No UN	Non soumis
Code d'élimination	08 01 16

Licences + Procès verbaux

OFSP T No	SZID 157845
OFEFP No	Non soumis (exempt de biocide)
FAT	Non soumis (exempt de biocide)

Ces informations techniques, que nous communiquons afin d'aider l'acheteur par nos expériences, sont données en toute conscience et selon l'état actuel des connaissances dans ce domaine. Il est cependant impossible de mentionner toutes les particularités et éventualités dans cette fiche technique. Dans les cas spéciaux, veuillez consulter nos conseillers techniques. La dernière édition est disponible sur Internet sous www.pentol.ch et peut être imprimée.

Valable dès 01.010.2011

Représentation et distribution pour la Suisse romande:



Vernis et peintures en gros, Route de Brent 3, CP 33, 1816 Chailly-Montreux,
Tél. 021 964 12 21, Fax 021 964 45 19, e-mail : info@stemmersa.ch, www.stemmersa.ch