

Lasinol UV pour fenêtres



Description générale

Caractéristiques Lasinol UV pour Fenêtres est une *lasure à couche épaisse sans biocide et diluable à l'eau, transparente ou opaque à base de résine acryl-polyuréthane pour l'extérieur et l'intérieur, très résistante aux intempéries et à l'humidité*. Il est spécialement indiqué pour le traitement de tous bois où la stabilité dimensionnelle est exigée. Il se caractérise par un séchage très rapide, une faible odeur et elle est pratiquement non thermoplastique. La surface de la couche de peinture est autonettoyante. Le durcissement peut être accéléré par radiation UV.

Domaines d'application Fenêtres, portes d'entrée, lambris pour salles à climat humide tel que : piscines couvertes et patinoires. Le Lasinol UV pour Fenêtres est déconseillé sur du bois dur ou exotique.

Prescriptions d'application

Préparation du fond	Nettoyer et dépeussier la surface à fond. Les bois riches en résines doivent être lavés avec du diluant cellulosique. Imprégner préalablement le bois avec du Aquagrund BIP ou du Aquagrund NB-10. Humidité maximale tolérée du bois: 12%.
Application	Par giclage à l'airmix. 1-2 applications sur du bois imprégné, mais au total au minimum 80 µm film sec (1 x 320 µm ou 2 x 160 µm film mouillé).
Température d'application	Minimum 10°C, maximum 30°C.
Rendement	Env. 10 m ² par litre et couche de 160 µm mouillé (40 µm sec). Env. 5 m ² par litre et couche de 320 µm mouillé (80 µm sec).
Teintage	Toutes les teintes sont miscibles entre elles. La teinte incolore n'est pas recommandée pour l'extérieur. Le support et l'épaisseur de la couche de peinture influencent la teinte.
Séchage	Sec au toucher: 20 minutes Recouvrable au pistolet: 1 heure Ponçable: 1 heure Toutes les données dépendent de l'épaisseur de la couche appliquée. Des températures basses et/ou une humidité de l'air élevée ralentissent le séchage. Les teintes foncées ralentissent le séchage.
Durcissement par UV	Le durcissement peut être obtenu instantanément par radiation UV une fois que l'eau s'est totalement évaporée, soit par évaporation normale ou forcée.
Entretien et retouche	Les retouches peuvent être faites au pinceau avec du Lasinol UV pour fenêtres dilué avec 10% d'eau.
Traitement de rénovation	Nettoyer la surface des saletés et dépeussier. Ensuite appliquer 1 ou 2 couches avec le Linitop Acryl. De très anciennes couches qui n'adhèrent plus sont à enlever préalablement.
Elimination de la peinture	Par ponçage ou décapage.
Dilution	Lasinol UV pour fenêtres est prêt au giclage, mais peut être dilué jusqu'à maximum 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 acryliques-polyuréthanes, eau, pigments d'oxyde de fer, agents antimousse et de matage, glycols, initiateurs UV
Teinte	Teintes transparentes: incolore 601 ou selon carte de teintes 602 à 613 Teintes couvrantes: presque toutes les teintes RAL et NCS
Degré de brillance	Satiné
Teneur en corps solide	34–42% selon les teintes
COV (EU)	20.23 g / lt (teinte incolore)
Viscosité	Thixotrope
Point d'inflammation	Ininflammable
Densité	1.03–1.06 g/cm ³ pour teintes transparentes 1.06–1.12 g/cm ³ pour teintes couvrantes
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

Procès verbaux

OFSP T No	SZID 270632
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 01.01.2011

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