

SOLOCRYL Topcoat | Topcoat VVS

Extérieur & intérieur

Fiche 2458 / Version 13 / 04.2024

Descriptif général

Produit	Solocryl Topcoat et Solocryl Topcoat VVS sont des vernis diluables à l'eau pour le vernissage écologique et économique de fenêtres en bois et bois-métal. Ils se distinguent par leur faible perméabilité à l'eau selon la norme DIN EN 927 et leur résistance au blocage très rapide. Avec un temps d'ouverture plus long, nous proposons SOLOCRYL Topcoat VVS en degré de brillance satiné et satiné mat.			
	SOLOCRYL Topcoat est disponible en brillant satiné et en mat satiné, SOLOCRYL Topcoat VVS est également disponible en mat satiné via le système de mélange rapide KABEMIS. Pour les teintes foncées nous recommandons toujours un mélange en usine.			
Liant	Acrylique copolymère			
Pigmentation	Pigments organiques et inorganiques			
Domaine d'application	Production industrielle de fenêtres en bois et en bois-métal			
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> - Excellente résistance à la lumière et aux intempéries - Ecologique - Faible absorption d'eau - Elasticité permanente - Grande stabilité - Rapide et bonne résistance au blocking 			
Degré de brillance	SOLOCRYL Topcoat:	satiné (art. 13551), soyeux (art. 13514)		
	SOLOCRYL Topcoat VVS:	satiné (art. 14823), soyeux (art. 14714)		
Teintes	RAL, NCS S, selon échantillon (indications teintes foncées et fiche d'information 012)			
Conditionnement	1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 60 kg, 120 kg, 140 kg			
Stockage	Protéger du gel. Conserver au frais et au sec dans l'emballage bien fermé. Voir l'étiquette pour la date d'expiration.			
Mise en oeuvre				
Dilution	Si nécessaire, la viscosité au giclage peut être légèrement corrigée en rajoutant de l'eau.			
Application	Giclement conventionnel, Airmix, Airless, ESTA			
Séchage à l'air	Hors poussière	env. 40 min	Hors poisse env. 2 h	manipulable env. 4 h
	Recouvrable	env. 3 h	apte à une pleine charge	env. 3 jours
Séchage forcé	Désolvatation	env. 20 min.		
	Séchage	env. 2 h à 40°C		
Epaisseur du film sec	Fenêtres en bois	120 – 140 µm		
	Fenêtres en bois-métal	80 – 100 µm		
Consommation	Théorique	280 g/m ² pour un film sec de 120 µm		
	Pratique	350 g/m ²		
Directive UE 2004/42/EU	COV Valeur limite	Cat. A / d 2010:	130 g/l	
		Ce produit contient au maximum:	20 g/l	
Température de mise en oeuvre	>10°C; pour éviter toute formation de condensation pendant l'application, la température superficielle du support doit se situer au minimum 3°C au-dessus du point de rosée.			

Nettoyage des outils

Après usage, nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau du robinet; nettoyage de vernis sec avec le diluant universel 5119 (art. 10516).

Remarques particulières

Respecter strictement un taux d'humidité du bois entre 8 – 12%.

Si l'apprêt utilisé est à base de solvant, respecter un délai de séchage d'environ 48 h avant d'appliquer la couche de finition.

Lors de l'installation de fenêtres en bois blanc, il faut veiller à bien aérer afin de maintenir l'humidité dans les pièces à un niveau bas, sinon il y a un risque de décoloration par les tanins du bois.

Le pin ne convient généralement pas pour des teintes sombres. La résine se liquéfie déjà après 30 min à 30° C et remonte à la surface et peut traverser le film de peinture.

A maintes reprises des teintes très foncées avec une valeur de référence de luminosité < 35 sont prévues pour les fenêtres en bois. Avec ces couleurs la surface peut se réchauffer jusqu'à 85° C sous ensoleillement direct. Cela peut provoquer des fentes dans les joints, la formation de bulles, des décollements et écoulements de résine. Nous rejetons tous dommages qui en résultent. Si de telles couleurs sont souhaitées, des fenêtres en bois-métal sont recommandées.

Système recommandé

Support Epicéa, sapin blanc, pin

Traitement préliminaire

Le support doit être propre, sec, dégraissé et dépoussiéré; éliminer les poches de résine, poncer.

Couches intermédiaires

Pour les bois critiques, nous recommandons le fond à gicler SOLOCRYL blanc (art. 14766).

Couches de fond

– SOLOCRYL Isobloc – SOLOCRYL Finishprimer – SOLOCRYL Tauchgrund

Caratéristique technique

Densité Env. 1.20– 1.30 g/cm³

Teneur en corps solides

SOLOCRYL Topcoat:	env. 50 – 52% poids	env. 38 – 43% Volumen
SOLOCRYL Topcoat VVS:	env. 40 – 42% poids	env. 33 – 35% Volumen

Données de sécurité

Mesures de précaution

Observer les mises en garde figurant sur les étiquettes des emballages et les directives sur nos fiches de sécurité. Respecter les directives de sécurité de la SUVA.

Élimination

Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le catalogue Européen des déchets (CED).

Recyclage KABE

Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

Généralités

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées selon nos connaissances, notre travail de développement et nos expériences pratiques. Étant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables. Cette fiche est révisée périodiquement. En cas de doute, notre service de vente interne vous renseigne volontiers quant à la validité du présent document.