

HYDROVERN® Color WS

Intérieur

Fiche 3194 / Version 02 / 04.2024

Descriptif général

Produit	HYDROVERN® Color WS est un 1K émail final qui est diluable avec l'eau. Il avait développer pour recouvrir des portes, des étagères, des dormants et des élément de construction similaire pour l'intérieur d'une couche. Avec l'additif HYDROVERN Glasfix 4380 (Art. 14380), le vernis adhère aussi excellent aux verres plat . HYDROVERN® Color WS se caractérise par son séchage physique très rapide et son bonne résistance au blocking.																		
	Ce produit est dans soyeux aussi livré par l'intermédiaire du service de nuançage rapide KABEmix.																		
Liant	Acryl-Polyurethan-Copolymerisat																		
Pigmentation	Pigments organiques et inorganiques																		
Domaine d'application	Général menuiserie intérieure, matériaux dérivés du bois																		
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> - Séchage physique très rapide - bonne résistance au blocking - Excellente résistance aux rayures et aux éraflures - Très bonne absorption de brouillard de pistolage 																		
Degré de brillance	soyeux (Art. 14583)																		
Teintes	RAL, NCS S, selon échantillon																		
Conditionnement	1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 60 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 de la pulvérisation peut être légèrement corrigée avec 1 à 5% d'eau déminéralisée																		
Mode d'application	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Pulvérisation haute pression Buse : 1.8 - 2.5</td> <td style="width: 50%;">Pression de pulvérisation : 2.0 - 3.0 bar</td> </tr> <tr> <td>Giclement Airmix</td> <td>90 120 bar</td> </tr> <tr> <td>Pression du produit</td> <td>1.5 bar</td> </tr> <tr> <td>Pression de pulvérisation</td> <td>1.5 bar</td> </tr> <tr> <td>Alésage de la buse:</td> <td>0.28 - 0.33 mm</td> </tr> <tr> <td>Viscosité</td> <td>Non dilué</td> </tr> </table>			Pulvérisation haute pression Buse : 1.8 - 2.5	Pression de pulvérisation : 2.0 - 3.0 bar	Giclement Airmix	90 120 bar	Pression du produit	1.5 bar	Pression de pulvérisation	1.5 bar	Alésage de la buse:	0.28 - 0.33 mm	Viscosité	Non dilué				
Pulvérisation haute pression Buse : 1.8 - 2.5	Pression de pulvérisation : 2.0 - 3.0 bar																		
Giclement Airmix	90 120 bar																		
Pression du produit	1.5 bar																		
Pression de pulvérisation	1.5 bar																		
Alésage de la buse:	0.28 - 0.33 mm																		
Viscosité	Non dilué																		
Séchage à l'air	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Hors poussière</td> <td style="width: 25%;">env. 20 min</td> <td style="width: 25%;">Hors poisse</td> <td style="width: 25%;">env. 60 min</td> </tr> <tr> <td>Recouvrable</td> <td>env. 3 h</td> <td>Hors blocage</td> <td>env. 12 h</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>manipulable</td> <td>env. 3 h</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>résiliente</td> <td>env. 3 jours</td> </tr> </table>			Hors poussière	env. 20 min	Hors poisse	env. 60 min	Recouvrable	env. 3 h	Hors blocage	env. 12 h			manipulable	env. 3 h			résiliente	env. 3 jours
Hors poussière	env. 20 min	Hors poisse	env. 60 min																
Recouvrable	env. 3 h	Hors blocage	env. 12 h																
		manipulable	env. 3 h																
		résiliente	env. 3 jours																
Séchage forcé	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Désolvatation</td> <td style="width: 50%;">env. 30 min</td> </tr> <tr> <td>Séchage</td> <td>env. 60 min à 60°C</td> </tr> </table>			Désolvatation	env. 30 min	Séchage	env. 60 min à 60°C												
Désolvatation	env. 30 min																		
Séchage	env. 60 min à 60°C																		
Épaisseur de la couche sèche	bois et matériaux dérivés du bois 30 - 60 µm Verre Teintes colorées min. 70 µm pour obtenir un film de peinture fermé																		
Consommation	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Théorique</td> <td style="width: 75%;">150 g/m² pour un film sec de 40 µm</td> </tr> <tr> <td>Pratique</td> <td>210 g/m²</td> </tr> </table>			Théorique	150 g/m ² pour un film sec de 40 µm	Pratique	210 g/m ²												
Théorique	150 g/m ² pour un film sec de 40 µm																		
Pratique	210 g/m ²																		
Directive UE 2004/42/EU	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Valeur limite COV</td> <td style="width: 20%;">Cat. A / d 2010:</td> <td style="width: 30%;">130 g/l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ce produit contient au maximum:</td> <td>60 g/l</td> </tr> </table>			Valeur limite COV	Cat. A / d 2010:	130 g/l		Ce produit contient au maximum:	60 g/l										
Valeur limite COV	Cat. A / d 2010:	130 g/l																	
	Ce produit contient au maximum:	60 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 l'usage nettoyer immédiatement l'outillage avec l'eau. Le reste sec avec le diluant universel 5119 (Art. 10516).

Remarques particulières Ce produit est seulement approprié à l'intérieur.
Conforme à la norme Minergie Eco

Système recommandé

Support Verres plats (voir revêtement du verre).
Traitement préliminaire Le support doit être propre, dégraissé et dépoussiéré. Eliminer poussière d'aiguisage.
Revêtement de verre Les verres doivent être nettoyés à fond avec le nettoyant 3497 (art. 11979) et laqués immédiatement. Il faut ajouter 1% de HYDROVERN Glasfix 4380 (art. 14380) au vernis avant de le vernir. L'additif doit être bien mélangé. L'épaisseur de la couche sèche doit être de 70 µm pour obtenir un film de vernis fermé. Il est recommandé de vernir avec HYDROVERN® Color WS sans ajouter d'HYDROVERN Glasfix 4380.

Caractéristique technique

Densité Env. 1.20– 1.35 g/cm³
Teneur en corps solides Env. 44 - 48% poids env. 34 - 38% volume

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.