

HYDROVERN® Color

Fiche 2706 f / Version 12 / 07.2021

**Description générale**

Produit HYDROVERN® Color est une peinture de finition 1K diluable à l'eau. Elle a été développée pour le revêtement de portes, d'étagères, d'encadrement de fenêtres et autres éléments similaires à l'intérieur. HYDROVERN® se caractérise par son séchage rapide et une très bonne résistance aux chocs.

Ce produit est disponible en degré de brillance soyeux et mat également et sur le système de teintage automatique KABEmix.

Liant de base Copolymère de polyuréthane acrylique

Pigments de base Pigments organiques et inorganiques

Domaine d'application Aménagement intérieur général, matériaux de bois

Propriétés

- Séchage rapide
- Très bonne résistance au blocage
- Bonne résistance aux rayures et aux chocs
- Très bonne absorption du brouillard de pulvérisation

Degré de brillance satiné (Art. 13880), soyeux (Art. 14289), mat (Art. 14730)

Teinte RAL, NCS S, selon soumission de données

Conditionnement 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg, 60 kg

Stockage Protéger du gel, stocker les bidons bien fermés dans un endroit frais et sec. Voir la date d'expiration sur les étiquettes.

Mise en oeuvre

Dilution En cas de besoin, on peut corriger légèrement la viscosité pour le giclage de 1 - 5% avec de l'eau.

Mode d'application	Giclage à air comprimé	Buse: 1,8 - 2,5	Pression de pulvérisation: 2,5 - 3,0 bar
	Giclage à l'airmix	Appareil Pression matériel Pression pistolet Buses Angle de giclage Viscosité	Wagner Leopard 35:1 90 - 120 bar 2,0 - 3,0 bar 11 20, 40 Non dilué

Séchage	Hors poussière	env. 20 min	Hors adhérence	env. 60 min	Touchable	env. 3 hres
	Recouvrable	env. 3 hres	Hors blocage	env. 12 hres	Chargeable	env. 3 jours

Séchage forcé	Évacuation d'air	env. 30 min
	Séchage	env. 60 min à 60°C

Épaisseur de la couche sèche 30 - 60 µm

Consommation	Théorique	150 g/m ² par épaisseur de film sec de 40 µm
	Pratique	210 g/m ²

Directive UE 2004/42/EU	COV Valeur limite Cat. A / d 2010:	130 g/l
	Ce produit contient au maximum:	60 g/l

Température de mise en oeuvre Ne pas mettre en oeuvre en dessous de +10°C; pour éviter la formation d'eau de condensation durant l'application, il faut que la température de surface soit au moins de 3°C au-dessus du point de rosée.

Nettoyage des outils	Nettoyer immédiatement à l'eau après usage. Les résidus séchés s'enlèvent avec le diluant universel 5119 (article 10516).
Remarques particulières	Ne convient que pour un usage à l'intérieur.

Structure recommandée

Support	Panneaux MDF bruts, panneaux MDF avec feuille d'apprêt, panneaux d'aggloméré avec feuille d'apprêt. En raison des différentes qualités, nous recommandons un essai préliminaire.
Préparation	Le support doit être propre, sec, dégraissé et dépoussiéré. Enlever la poussière de ponçage.
Couche de fond	HYDROVERN® Woodprimer Blanc

Données techniques

Densité	env. 1.00 - 1.30 g/cm ³	
Teneur en corps solides	env. 40 - 45% du poids	env. 35 - 40% du volume

Données de sécurité

Mesures de précaution	Observer les directives de sécurité qui figurent sur les étiquettes des produits ainsi que sur la fiche des données de sécurité. Respecter les ordonnances 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 dans des récipients spécifiques. 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 au plus près de notre conscience sur la base de notre travail de développement et de 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 d'application se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables. Ces fiches sont actualisées périodiquement. Notre service interne de vente vous renseigne volontiers sur la validité de ce document.



KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG
 Tél. +41 71 387 41 41, info@kabe-farben.ch, kabe-peintures.ch
 Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre

KABE Farben, Ges.m.b.H., Langegasse 31, AT-6850 Dornbirn
 Tél. +43 5572 21 568, info@kabe-farben.at, kabe-farben.at