

# HYDROVERN® Unilack Metallic

## Intérieur

Fiche 3387 / Version 01 / 11.2022

### Descriptif général

Produit	HYDROVERN® Unilack Metallic est un vernis monocouche diluable à l'eau pour divers métaux. Il a été développé pour permettre de peindre de manière écologique et rationnelle des pièces de machines, pour le domaine intérieur.
Liant	Copolymérisats acryliques
Pigmentation	Pigments d'aluminium organiques et inorganiques
Domaine d'application	Construction de machines et d'équipements
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"><li>– Séchage rapide</li><li>– Très bonne résistance au blocage</li><li>– Bonne résistance aux rayures et aux projections</li><li>– Bonne adhérence directe sur différents métaux</li><li>– Pas de jaunissement</li></ul>
Degré de brillance	Soyeux (art. 13813)
Teintes	3M4627 Ferag alu blanc, autres teintes sur demande
Conditionnement	18 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 de l'eau.				
Application	Haute pression (godet à écoulement ou à aspiration, réservoir sous pression, pompe pneumatique) (Définition: voir info technique 3338 types d'applications)				
Séchage à l'air	Hors poussière Recouvrable	env. 20 min env. 6 h	Hors poisse Apte à une pleine charge	env. 45 min env. 3 jours	Manipulable env. 4 h
Séchage forcé	Désolvation Séchage	env. 20 min env. 60 min à 60°C		env. 30 min à 80°C	
Épaisseur de la couche sèche	30 - 60 µm				
Consommation	Théorique Pratique	150 g/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de film sec de 40 µm 210 g/m <sup>2</sup>			
Directive UE 2004/42/CE	Valeur limite COV	Cat. A / i 2010: Ce produit contient au maximum	130 g/l 120 g/l		
Température de mise en oeuvre	Pas inférieure à +10°C; pour éviter toute formation de condensation pendant l'application, la température superficielle du support doit être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée.				

Nettoyage de l'outillage À l'eau, immédiatement après usage. Nettoyer les restes déjà secs avec le diluant universel 5119 (art. 10516).

Remarques particulières Respecter impérativement la norme DIN EN ISO 12944 pour la protection anticorrosion.

### **Système recommandé**

Support Acier, aluminium, zinc

Traitement préliminaire Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, d'huile et de poussière. Les points de soudure doivent être bien nettoyés et la calamine éliminée. Très bien dégraisser, poncer, sabler Sa 2½ selon ISO 8501-1, sweepen, phosphater, chromater.

Couche de fond – ECOVERN Color – REAKTIONSGRUND  
– ECOVERN Primer – POLYAMOL Primer Plus

### **Caractéristiques techniques**

Densité Env. 1.00 - 1.20 g/cm<sup>3</sup>

Teneur en corps solides Env. 30 - 33% du poids env. 30 - 32% du 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.