

# POLYAMOL Duozink VS

## 10 : 1 avec durcisseur EP 3010

Fiche 3394 / Version 01 / 11.2022

### Descriptif général

Produit	POLYAMOL Duozink VS est un apprêt 2k EP économique à base de poussière de zinc, développé pour obtenir une bonne protection contre la corrosion à faible coût.
Liants	Epoxyde / polyaminoamide
Pigments	Pure poussière de zinc métallique, charges spéciales
Domaine d'application	Construction en acier, protection contre la corrosion, usines de peinture industrielle
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"><li>– Excellente protection contre la corrosion</li><li>– Séchage rapide</li><li>– Mise en oeuvre aisée</li><li>– Haute teneur en corps solides</li><li>– Faible teneur en COV</li></ul>
Degré de brillance	Mat (art. 11375)
Teintes	Gris
Conditionnement	8 kg, 20 kg
Stockage	Conserver au frais et au sec dans l'emballage bien fermé. Voir l'étiquette pour la date d'expiration.

### Mise en oeuvre

Dosage	10 : 1 parties en poids avec durcisseur EP 3010 (art. 11121)		
Dilution	10 - 20% diluant EP 5702 (art. 10522). L'utilisation d'un diluant d'un autre fabricant peut entraîner une incompatibilité et une baisse de qualité.		
Durée de vie en pot	Env. 12 h		
Application	Pression maximale sans assistance d'air (Airless), pression maximale avec assistance d'air (Airmix), 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 env. 30 min Recouvrable env. 12 h	Hors poisse env. 60 min Apte à une pleine charge	Manipulable env. 2 h env. 5 jours
Séchage forcé	Désolvation env. 30 min Séchage env. 45 min à 60°C	env. 30 min à 80°C	
Épaisseur de la couche sèche	40 - 80 µm		
Consommation	Théorique 260 g/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de film sec de 60 µm Pratique 380 g/m <sup>2</sup>		
Directive UE 2004/42/CE	Valeur limite COV	Cat. A / i 2010: Ce produit contient au max.	500 g/l 484 g/l

Température de mise en oeuvre	Pas inférieure à +5°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	Immédiatement après usage avec le diluant universel 5119 (art. 10516).
Remarques particulières	Respecter impérativement la norme DIN EN ISO 12944 pour la protection anticorrosion.  En cas d'application d'une couche de finition POLYAMOL, respecter un temps de séchage d'au moins 48 heures à 20°C.

### Système recommandé

Support	Acier
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, resp. DIN 55928.
Couche intermédiaires	– POLYAMOL Primer Plus      – POLYAMOL Eisenglimmer
Vernis de finition	– KABEDUR Vernis de finition    – POLYAMOL Vernis de finition (intérieur)

### Caractéristiques techniques

Densité	Env. 2.10 - 2.20 g/cm <sup>3</sup>	
Teneur en corps solides	Env. 80 - 82% du poids	Env. 50 - 52% du volume
Point d'éclair	POLYAMOL Duozink VS	> 21°C
	Durcisseur EP 3010	> 21°C

### 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. Le produit contient des solvants inflammables et doit être tenu à l'écart des flammes vives.
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.