

HYDRUPUR Fer micacé à 2 comp. E-0 (diluable à l'eau / pour l'intér. et l'extér. / 4 : 1 avec le durcisseur PU 80)

Descriptif général du produit

Définition	Fer micacé PUR à 2 composants de haute qualité pour des revêtements de protection très résistants à la corrosion et aux intempéries. Liant de base: résine polyuréthane émulsionnée / isocyanate aliphatique Pigments: fer micacé (oxyde de fer cristalline) + aluminium
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- donne un effet caractéristique de micacé- excellente protection anticorrosion en combinaison avec un fond antirouille- très bonne résistance aux produits chimiques, solvants, huiles minérales, carburants et à l'air pollué et agressif des villes et industries- excellente résistance à l'abrasion, aux rayures, estafilades et à l'usure- bon maintien de la teinte et du brillant, bien stable à la lumière- séchage pas trop rapide; peut être appliqué au pinceau et rouleau
Domaines d'application	Spécialement pour <u>des couches de finition anticorrosion de longue durée</u> et extrêmement solides (pylônes, ponts, candélabres, balustrades etc.). Egalement adapté pour des revêtements décoratifs (panneaux muraux, agencement et aménagements d'intérieur, stands d'exposition etc.). Supports: bois et matériaux en bois, métaux apprêtés, surfaces zinguées, matières synthétiques dures (PVC dur, polyester etc.)
Présentation de livraison	Teintes: E-0 (teinte de base RUCOTINT) teintes selon les cartes no 13 et 14 Degré de brillant: satiné Proportion de mélange: 4 : 1 (avec durcisseur PU 80wv)
Récipients	Comp. A : 0.800 4 kg (récipients en fer blanc) Comp. B (durc. PU 80) 0.200 1 kg (bouteilles en plastique)
Stockage	Comp. A : 2 ans ; comp. B : 6 mois (dans le récipient d'origine fermé)

Indications techniques

Poids spécifique	1,45 g/ml (mélange prêt à l'emploi)
Extrait sec	env. 57 % (mélange prêt à l'emploi)
Séchage	<u>Sec à la poussière</u> après 45 min. <u>sec au toucher</u> après 6 - 8 heures <u>Entièrement durci</u> après 6 - 7 jours <u>Recouvrable</u> après 1 jour
Rendement	<u>Rendement en épaisseur de couche:</u> env. 140 g / m² (30 µm film sec) <u>Rendement pratique:</u> 5 - 7 m ² / kg (fond lisse)

Résistance et propriétés du film

Résistance aux produits chimiques Très bonne contre les acides dilués et les lessives, les produits chimiques ménagers, huiles minérales, solvants, produits de nettoyage etc.

Indications d'application et d'utilisation

Méthodes d'application	Au pistolet, au pinceau et rouleau (seulement de petites surfaces)
Traitement préalable	Le fond doit être propre, sec et exempt de graisse et de rouille. Fer, acier, aluminium, zinc (extérieur): toujours prétraiter avec le RUCO-PLAST peinture de fond à 2 comp. ou l'AQUAPLAST fond EP à 2 comp. Sur <u>des surfaces zinguées</u> (essentiellement où l'humidité permanente) il est recommandé de respecter une épaisseur minimum de couche de 80 microns (2 couches de fond). Dans le <u>domaine intérieur</u> les surfaces métalliques peuvent aussi être apprêtées avec le primer universel RUCO ou MAGISTRATOR Hydroprimer Matériau dérivé du bois (MDF): apprêter avec l'ATAPUR enduit à 2 comp. à gicler ou le RUCOPUR enduit réactif; pour l'application au rouleau ou pinceau également les apprêts HAFTEXPRESS ou EXPRESSATOR diluable à l'eau Matières plastiques dures, anciennes couches: RUCOPLAST peinture de fond à 2 comp., AQUAPLAST fond EP à 2 comp., MAGISTRATOR Hydroprimer
Proportion de mélange	4 : 1 avec le durcisseur PU 80 (partie en poids)
Vie en pot	env. 2,5 heures (à 20°C)
Dilution	Uniquement avec de l'eau <u>Au pistolet:</u> 5 - 20 % (selon le procédé de giclage) <u>Au pinceau/rouleau:</u> si nécessaire jusqu'à 5 %
Teintage	Uniquement avec les pâtes de nuance RUCOTREND AQUA (jusqu'à 3 %)
Conditions d'application	Au cours du temps de séchage et de la mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à + 5°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
Elimination des couches	Décapant Forte RUCO
Nettoyage des outils	De suite avec de l'eau et du détergent pour pinceaux et rouleaux

Données de sécurité

	<u>HYDRUPUR fer micacé à 2 comp.</u>	<u>Durcisseur PU 80</u>
Symbole de danger	Cf. fiche de sécurité actuelle	Cf. fiche de sécurité actuelle
RID/ADR / No UN	sans	sans
Elimination	08 01 12	08 01 11 S
Teneur COV	< 3%	9%
Decopaint	Aj 140 g/l	COV max. 90 g/L