

HYDROPRIMER Primer et fond d'accrochage (anti-corrosif / diluable à l'eau / blanc et coloré)



Descriptif général du produit

Définition	Apprêt d'anti-corrosion et d'adhérence pour fer, acier, aluminium et zinc, plastiques durs et presque toutes les vieilles couches de peintures. Bonne application au pinceau et au pistolet. Liant de base: résine de polymérisation Pigment antirouille: phosphate/silicate de Zn/Ca/ Al + inhibiteur de rouille
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> - bonne protection anticorrosion (avec les émaux de finition adéquats) - très bonne adhérence sur le fer et l'acier, métaux légers, zinc, matières plastiques dures, vieilles couches de peintures etc. - très bonne résistance aux intempéries avec les émaux courants adaptés - convient pour l'application au pistolet, au rouleau et au pinceau (assez de temps ouvert pour le recouvrement de grandes surfaces) - recouvrable avec tous les émaux de finition conventionnels (également avec des émaux au solvant polyuréthanes à 2 comp. à l'intérieur) - correspond UE II cat. C → correspond Minergie ECO (BKP 285 / 2.priorité)
Domaines d'application	<p>Pour le recouvrement intérieur et extérieur du fer, l'acier et parties en fonte dans le domaine de l'industrie et la construction (constructions métalliques, balustrades, mâts, toitures en tôle, machines agricoles etc.).</p> <p><u>Attention:</u> A l'extérieur les peintures de finition à 2 comp. exigent de toute façon une peinture de fond à 2 composant.</p> <p><u>Supports:</u> fer, acier, fonte, aluminium (prétraité), surfaces zinguées, MDF, matières plastiques dures, vieilles couches de peinture etc.</p>
Présentation de livraison	<p>Teintes: blanc, gris (RAL 7035) et coloré</p> <p>Degré de brillance: mat</p> <p>Consistance: prêt à l'emploi (60 - 80 sec DIN 4)</p>
Récipients	Emballage métallique: 1 - 5 - 20 kg Base TR: 0,92 - 4,6 - 18,4 kg
Stockage	Un an en emballage d'origine bien fermé; stocker à l'abri du gel.

Indications techniques

Poids spécifique	1,30 g / ccm
Extrait sec	56 %
Temps de séchage	<p><u>Sec hors poussière:</u> 30 min; <u>sec au toucher</u> 1 h</p> <p><u>Recouvrable au pinceau ou pistolet:</u> après 1 - 2 heures avec les émaux acryliques et synthétiques hydrosoluble après 3 - 4 heures avec les émaux synthétiques à base de white Spirit après 10 - 12 heures avec les émaux polyuréthanes ATAPUR et RUCOPUR</p>
Rendement	<p><u>Rendement par épaisseur de couche:</u> 100 g / m² (épaisseur du film sec 30µm)</p> <p><u>Rendement pratique:</u> 6 - 8 m² / kg</p>

Résistance et propriétés du film

Protection anticorrosion Très bonne (en relation avec une peinture de finition résistante aux intempéries). Reste résistant aux intempéries pendant quelques mois même sans finition.

Indications d'application et d'utilisation

Méthodes d'application Au pistolet, rouleau et pinceau

Traitement préalable Le fond doit être propre, sec, exempt de graisse et d'huile. Eliminer la rouille et les croûtes d'oxyde, pour les restes et les fines couches de rouille, il est recommandé de traiter avec le dérouilleur liquide RUCO.
Fer et Acier: nettoyer, dégraisser et dérouiller, éventuellement sabler
Aluminium et Zinc: nettoyer et dégraisser, éventuellement grenailier
Aluminium profilé: grenailier ou chromatage

Dilution Uniquement avec de l'eau
Au pinceau: au max. 3 %

Pulvérisateur	buse (mm)	pression / bar		viscosité DIN 6/sec	dilution
		matériel	air		
godet à gravité	1.8		2 - 3	28 - 52	10 - 20%
Airmix	0.28 - 0.38	60 - 100	1 - 2	28 - 37	10 - 15%
Airless	0.28 - 0.38	60 - 100		28 - 37	10 - 15%

Conditions d'application - pas d'humidité extrêmement élevée (plus de 80%)
 - respecter l'écart au point de rosée (prêter attention à la condensation)

Teintage Seulement avec les pâtes à nuancer RUCOTREND Aqua (jusqu'à 3 %)
 Ne doit pas être teinté avec les pâtes à nuancer universelles !

Système de recouvrement **Couche de fond:**
 HYDROPRIMER diluable à l'eau (épaisseur du film sec 40 - 50 microns)

Finition:
 - peut être recouvert après 1 - 2 heures avec les émaux acryliques et synthétiques hydrosolubles: SATACRYL, BRILLATOR, SATINATOR, HYDRUPUR 8000 émail à 2 comp. hydrosoluble
 - peut être recouvert après 3 - 4 heures avec les émaux synthétiques au solvant: RUCOLAC, SATINA, RUCOVIT, peinture fer micacé etc.
 - peut être recouvert après 10 - 12 heures avec les émaux polyuréthanes à 2 composants au solvant: ATAPUR / RUCOPUR

Elimination des couches Décapant Forte RUCO (exempt de chlorure de méthylène)

Nettoyage des outils Immédiatement avec de l'eau; produit séché avec du diluant universel V-13

Données de sécurité

Symbole de danger aucun

Classification RID/ADR sans

Code d'élimination 08 01 12

Decopaint Ai 140 g/l COV max. 60 g/L