

ACRY SEAL AB 580 UV

Membrane liquide acrylique élastomère résistante aux UV

Revêtement liquide et matériau d'étanchéité à base de résine élastomère de copolymère acrylique, résistant aux UV, applicable à la brosse ou par pulvérisation.

Domaines d'utilisation

- Toitures, terrasses et balcons, y compris les grandes surfaces et les détails.
- Autour des cheminées, débords, gouttières et évacuations ; locaux humides ; surfaces horizontales et verticales.

Avantages

- Résistant aux UV ; ne nécessite pas de couche de protection supérieure selon la source.
- Prêt à l'emploi, facile à appliquer au rouleau ou au pinceau.
- Durable, élastique à basse température, forte adhérence, diluable à l'eau, sans solvant et peut être peint.
- Revêtement continu sans joints.

Préparation du support

Éliminer l'huile, la saleté, la rouille et les parties friables ; nettoyer au jet d'eau si nécessaire. Vérifier la résistance du support. Réparer les fissures et cavités avec Merks Repair Plus et réaliser un congé aux angles. Appliquer une peinture anti-rouille sur l'acier. Sur les supports absorbants, diluer Acry Seal AB 580 avec de l'eau et l'utiliser comme primaire.

Application et consommation

Appliquer au rouleau, au pinceau ou au pulvérisateur dans une direction ; appliquer la seconde couche perpendiculairement après séchage complet de la première. À 20 °C, le délai entre couches est de 4–5 h. Épaisseur indicative par couche : 1–1,5 mm. Dans les zones à risque de fissuration, utiliser la bande d'angle Merks Bandix DB 888. Consommation : 1,5 kg par mm d'épaisseur.

Précautions et stockage

Appliquer du côté soumis à la pression d'eau positive et entre +5 et +35 °C. Convient aux zones soumises à un trafic léger ; protéger par une couche supérieure les zones exposées aux chocs ou à un trafic plus important. Pour les grandes surfaces, la source recommande une armature en voile fin. Protéger du gel ; ne pas utiliser après congélation/décongélation. Nettoyer les outils à l'eau. Conservation : 12 mois en emballage fermé, au sec et à l'abri du gel.

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Composition	Résine élastomère, additifs renforcés de polymères
Aspect	Liquide blanc pâteux, consistance brosse
Masse volumique	≈ 1,35 kg/L
Température d'application	+5 à +35 °C
Délai entre couches	4–5 h à +20 °C
Température de service	–20 à +80 °C
Mise en service	3 jours minimum
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I ; Sd < 5
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \square \cdot \square)$
Adhérence	≥ 1,00 N/mm² après 28 jours
Conservation	12 mois, emballage non ouvert, au sec
Conditionnement	Seau plastique de 20 kg

Notes de fidélité à la source

- La fiche source technique donne les mêmes valeurs mesurées que la fiche Acry Seal AB 585 ; elles sont conservées ici pour ce produit distinct.