



DESCRIPTION

U-Top 2K est une étanchéité universellement applicable, sans bitume, à 2 composants.

AVANTAGES

- Résistant aux UV
- Très flexible et anti-fissuration
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Imperméable à la pluie après environ 2,5 heures
- Résistant au radon
- Applicable au pinceau et pulvérisable à la machine

DOMAINE D'UTILISATION

U-Top 2K est un revêtement épais adapté à la création de joints anti-fissuration. Il est idéal pour le scellement des éléments de construction en contact avec le sol conformément à la norme DIN 18533, pour le scellement des espaces intérieurs conformément à la norme DIN 18534, ainsi que pour le scellement des conteneurs et des bassins conformément à la norme DIN 18535 partie 3 dans la classe d'impact de l'eau W1-B. Il est également adapté comme primaire d'adhérence sur d'anciens joints en bitume. **U-Top 2K** est résistant aux cycles de gel-dégel avec du sel de déneigement dans le cadre des essais pour les systèmes de protection des surfaces selon la norme DIN EN 1504-2.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Emballage

Pack combiné de 24 kg : 4 x 4kg de composant en poudre et 2 x 4kg de composant liquide. Pack combiné de 24 kg : 1 x 16kg de composant en poudre et 1 x 8kg de composant liquide

Stockage et durée de conservation

Conserver dans un endroit sec. Si stocké dans un sac non ouvert et dans un endroit sec, le produit se conservera pendant environ 12 mois.

Consommation

1,2 kg/m²/mm

Temps de travail (20°C)

+/- 30 minutes

U-Top 2K

DONNÉES TECHNIQUES

Anti-fissuration	Conformément à la norme DIN 14891 ≥ 3 mm (à ≥ 3 mm d'épaisseur de film sec)
Résistance à la pluie	Environ 2,5 heures par couche
Loadable	La fouille peut être remplie après environ 6 heures.
Temps de traitement	Ca. 50 min.
GEV Ecode	EC1Plus very low emission Plus

APPLICATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface à couvrir doit être exempte de résidus d'huile, d'huile de coffrage, de graisse, de poussière ou d'autres couches de séparation. Les surfaces en maçonnerie doivent être jointoyées de manière étroite, et les bords et les coins (longueur de 4 à 6 cm) doivent être arrondis. Les résidus de mortier saillants doivent être éliminés, et les bavures et les irrégularités doivent être nivelées. Pour les passages, il faut éraflure les tuyaux en PVC avec du papier de verre, nettoyer les tuyaux en métal et éventuellement les poncer. Les substrats minéraux doivent être porteurs, stables dans leur forme et exempts de fissures. Les substrats minéraux absorbants doivent être prétraités avec un primaire **U-Top 2K**.

MÉLANGE ET APPLICATION DE U-Top 2K

Dans un conteneur de mélange propre, le composant liquide B est ajouté et mélangé sans grumeaux avec le composant en poudre A à l'aide d'un mélangeur rotatif jusqu'à obtenir une consistance homogène et travaillable. Les quantités du composant liquide et du composant en poudre sont optimisées. Après un temps de maturation de 3 à 5 minutes, remuez brièvement à nouveau. Le mastic doit être appliqué en au moins deux couches sur le substrat apprêté par étalement ou par brossage. La seconde application suit après le durcissement de la première couche. **U-Top 2K** est également pulvérisable et roulant et peut être appliqué avec des équipements de pulvérisation de bitume couramment disponibles. Nous sommes heureux de vous conseiller sur l'équipement de pulvérisation optimal. Protégez le **U-Top 2K** fraîchement appliqué de la pluie, de la condensation, de la lumière directe du soleil et du gel.

Conditions de température :

Entre +5°C et max 30°C

Notes importantes :

Toutes les valeurs et chiffres de consommation spécifiés ont été déterminés dans des conditions de laboratoire. D'autres valeurs peuvent résulter sur le chantier. Des températures élevées raccourcissent le temps de travail, tandis que des températures plus basses l'allongent. La température minimale de traitement spécifiée doit être respectée. Aucun matériau supplémentaire ne doit être ajouté et les rapports de mélange ne doivent pas être modifiés!

U-Top 2K

Tableau de consommation des applications				
Classes de charge (eau)	Principe de test	Min. Épaisseur du film sec	Min. Épaisseur du film mouillé	Consom mation par m²
W1.1-E, W1.2-E	Humidité du sol et eau non pressante (éléments de construction en béton)	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m²
W1.1-E, W1.2-E*	Humidité du sol et eau non pressante (maçonnerie)	3,0 mm	3,3 mm	3,6 kg/m²
W2.1-E*	Exposition modérée à l'eau pressante < 3 m	4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m²
W2.2-E**		4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m²
W1-B	Étanchéité de réservoir	4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m²
W3-E*	Dalles de sol recouvertes de terre	3,0 mm	3,3 mm	3,6 kg/m²
W4-E	Eau projetée au niveau de la plinthe et eau capillaire dans et sous les murs	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m²
Couche de grattage	-	-	-	1-2 kg/m²
Collage d'isolants de protection, d'isolants et de plaques de drainage	-	-	-	1-2 kg/m²
Barrière contre le radon	-	4,0 mm	4,4 mm	4,8 kg/m²
W0-I, W1-I, W2-I, W3-I	Charge en eau faible à très élevée à l'intérieur	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m²
W1-B	≤ 5 m de hauteur totale dans les réservoirs et les bassins	2,0 mm	2,2 mm	2,4 kg/m²

* En tant que construction spéciale

** Sur des substrats en béton jusqu'à 4 m de profondeur d'immersion en tant que construction spéciale

U-Top 2K

TRANSPORT

Matériau non dangereux

OUTILS

Mélangeur (> 1000 W, environ 400 tr/min), truelle.
Nettoyez les outils avec de l'eau immédiatement après utilisation.

SÉCURITÉ

Portez un masque anti-poussière (filtre à particules P2), des gants appropriés et des lunettes de sécurité. Pour des informations supplémentaires concernant les mesures de sécurité lors de la manipulation, du transport, du stockage et de l'élimination des matériaux, nous vous recommandons de consulter notre Fiche de Données de Sécurité.

Avis légal:

Veuillez noter que les informations et les données fournies sont données de bonne foi sur la base de nos connaissances actuelles, de calculs de laboratoire et d'expériences réelles, et servent de lignes directrices générales. Elles ne constituent pas des principes contraignants et peuvent ne pas couvrir chaque cas individuel en raison des diverses conditions de travail, des matériaux et des sites de construction. Pour cette raison, toute personne souhaitant utiliser le produit doit s'assurer au préalable qu'il convient à l'application envisagée. Nos produits et leur utilisation sont décrits dans un contexte général, et il est recommandé d'effectuer des tests ou de nous consulter en cas de doutes. À moins que nous ne fournissions explicitement une assurance écrite concernant la pertinence du produit pour une utilisation prévue contractuellement, tout conseil technique ou instruction n'est pas contraignant. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions actuelles de vente et de livraison.

