

WAKOL PU 280 Primaire à base de polyuréthane

Information Technique

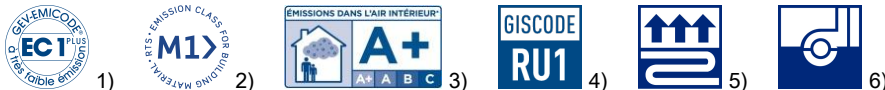
Applications

Primaire monocomposant à base de résine de réaction pour

- La primairisation des supports absorbants et non-absorbants
- Consolidation des bords de chapes endommagés ou s'effritant
- Barrière contre l'humidité excessive jusqu'à max. 6 CM% / 98 % KRL dans les chapes à base de ciment sans chauffage au sol. Dans la mesure où la chape date d'au moins 28 jours et qu'aucune trace d'eau n'est visible à la surface, WAKOL PU 280 Primaire à base de polyuréthane peut être utilisée sans barrière anti-humidité.
- Barrière contre l'humidité excessive jusqu'à max. 3 CM% / 85 % KRL dans les chapes à base de ciment avec chauffage au sol
- Blocage de l'humidité excessive jusqu'à max. 7,5 en poids % / 98 % KRL dans les bétons non chauffés. Dans la mesure où le béton date d'au moins 28 jours, qu'aucune trace d'eau n'est visible à la surface et qu'une barrière anti-humidité est présente et fonctionne, WAKOL PU 280 Primaire à base de polyuréthane peut être utilisée sans barrière anti-humidité.

en intérieur et en extérieur.

Propriétés spécifiques



- sans solvant selon la définition de la TRGS 610

- 1) Selon les critères de la GEV, appartient à la classe EMICODE EC1 PLUS : très faible émission
- 2) Classification M1 pour les produits de construction selon les prescriptions de l'institut « The Building Information Foundation RTS sr »
- 3) Classe d'émission selon le droit français
- 4) Produits de pose avec polyuréthane exempts de solvants
- 5) Convient aux sols avec chauffage intégré
- 6) Supporte les sièges à roulettes

Caractéristiques techniques

Base de matières premières :

Résines polyuréthane

Temps de séchage :

env. 40 - 50 minutes

au moins 2 heures pour les couches avec sablage

Produit nettoyant : WAKOL RT 5960 Toiles nettoyantes avant que la primaire ne prenne
Temps de stockage : 18 mois en pot fermé
Température de stockage : minimum +5 °C, sensible au gel

Application et consommation⁷⁾

WAKOL Rouleau primaire, 100 - 150 g/m² en application en une couche comme
11 mm primaire
Rouleau de velours

WAKOL Rouleau primaire, 250 - 350 g/m² en application en deux ou trois couches
11 mm comme barrière contre l'humidité
Rouleau de velours

7) La consommation dépend de la structure de la surface et de la capacité d'absorption du support.

Supports

Le sol et les conditions climatiques ambiantes doivent être conformes aux fiches d'information et aux normes applicables. Seule la teneur en humidité résiduelle de la chape en ciment en est exclue, si le primaire est utilisé pour faire barrage à l'humidité issue des remontées capillaires.

Pré-traiter mécaniquement les chapes à base de sulfate de calcium selon les prescriptions du fabricant ou les normes et fiches techniques en vigueur et bien aspirer.

La barrière anti-humidité doit seulement être appliquée sur des supports résistant durablement à l'humidité et pour faire barrage à l'humidité issue des remontées capillaires.

Le primaire ne peut pas être utilisé en cas d'humidité importante, remontant en permanence et en cas de diffusion de vapeur. Le produit ne remplace pas une étanchéification du bâtiment selon la norme DIN 18533, partie 3.

Mise en œuvre

Bien mélanger le contenu du bidon avant utilisation. Appliquer du primaire avec un rouleau primaire, 11 mm ou un rouleau de velours WAKOL sur le support en évitant la formation de flaques. Utilisé comme barrière contre l'humidité, le primaire doit être appliqué en deux couches croisées. Chaque couche doit former un film fin et fermé. Après le séchage du primaire, mais au plus tard dans un délai de 72 heures, effectuer un collage direct ou appliquer, dans un délai de 24 heures, un pont d'adhérence avec le WAKOL D 3045 Primaire spécial et enduire avec la WAKOL Masse d'égalisation. Pour plus de détails, contacter notre service technique. À la place du primaire spécial, une troisième couche de WAKOL PU 280 Primaire à base de polyuréthane peut être appliquée, suivie d'un sablage avec le WAKOL S 28 Sable de quartz.

Balayer et aspirer le surplus de sable après un séchage du primaire d'au moins 2 heures.

Attendre la prise complète avant d'appliquer les masses d'égalisation Wakol. Les surfaces traitées doivent sécher env. 40 - 50 min.

Dans les 72 heures qui suivent, le collage peut être effectué directement sur le primaire sec WAKOL PU 280 Primaire à base de polyuréthane avec les colles Wakol MS ou Wakol PU.

Lors de l'utilisation comme protection des supports sensibles à l'humidité avant les travaux de lissage, appliquer le primaire en une couche et lisser en couches croisées pour obtenir une surface fine et étanche. Ensuite, dans un délai de 24 heures, appliquer un pont d'adhérence avec WAKOL D 3045 Primaire spécial et ragréer avec des masses d'égalisation Wakol.

Consignes importantes

Ne pas utiliser à des températures de sol inférieures à +15 °C ni à des températures ambiantes inférieures à +18 °C, le taux d'humidité de l'air intérieur devant de préférence se situer entre 40 % et 65 % et ne pas dépasser 75 %. Toutes les indications sont valables à une température d'env. 20 °C et pour une humidité relative de l'air de 50 %. Par temps froid, mettre à l'avance tous les produits de pose dans une pièce chauffée pour la mise à température.

Ne pas appliquer le primaire sur les revêtements utilitaires comme les revêtements PVC, VER, caoutchouc ou linoléum.

En cas de faible humidité de l'air ou de quantités d'application importantes, le temps de séchage du primaire à résine de réaction augmente. La surface doit être exempte de colle pour la prochaine opération.

Nous garantissons la haute qualité constante de nos produits. Toutes les données sont basées sur des essais et une longue expérience pratique, et se réfèrent à des conditions normales. La diversité des matériaux utilisés et des conditions de chantier différentes, que nous ne pouvons pas influencer, excluent tous droits issues des ces données. Nous recommandons donc de faire des essais individuels suffisants. Les consignes de pose des fabricants de revêtement ainsi que les normes et avis techniques en vigueur sont à respecter. Nous sommes volontiers à votre disposition pour une consultation technique complémentaire.

Vous trouverez la dernière version des fiches techniques des produits sur www.wakol.com.

Avec cette information technique du 10.11.2023, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.