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 Colle 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 Colle à base de polyuréthane peut être utilisée sans barrière anti-humidité.

En intérieur et en extérieur.

Propriétés spécifiques

1)

2)

3)

4)

5)

- 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) Classe d'émission selon le droit francais
3) Produits de pose avec polyuréthane exempts de solvants
4) Convient aux sols avec chauffage intégré
5) 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 :	12 mois en pot fermé
Température de stockage :	minimum +5 °C, sensible au gel

Application et consommation[6)]

WAKOL Rouleau primaire, 11 mm Rouleau de velours, Rouleau en mousse	100 - 150 g/m²	en application en une couche comme primaire
WAKOL Rouleau primaire, 11 mm Rouleau de velours, Rouleau en mousse	250 - 350 g/m²	en application en deux ou trois couches comme barrière contre l'humidité

6) 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 18195, partie 4.

Mise en œuvre

Bien mélanger le contenu du bidon avant utilisation. Appliquer le primaire avec un rouleau primaire, rouleau de velours ou rouleau en mousse WAKOL en évitant la formation de flaques. Si le WAKOL PU 280 Primaire à base de polyuréthane est employé comme barrière contre l'humidité, appliquer 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.

F31TBEZ, R0, 10/11/2016

Wakol GmbH
Bottenbacher Straße 30
D-66954
Pirmasens
Tel. +49 6331 8001 131
Fax +49 6331 8001 890
www.wakol.com

Wakol GmbH
Industriestraße 5
A-6841
Mäder
Tel. +43 5523 64 700
Fax +43 5523 64 700 64
www.wakol.at

Wakol Adhesa AG
Schützengasse 28
CH-9410
Heiden
Tel. +41 31 9210 755
Fax +41 31 9212 968
www.wakoladhesa.ch

Wakol Foreco srl
A Via Kennedy 75
I-20010
Marcallo con Casone
Tel. +39 02 9761 939
Fax +39 02 97 253 021
www.wakolforeco.it

Loba-Wakol Polska Sp.z o.o.
ul. Sławęcińska 16, Macierzysz
PL-05-850
Ożarów Mazowiecki
Tel. +48 22 436 24 20
Fax +48 22 436 24 21
www.loba-wakol.pl

Lecol Chemie B.V.
Schutweg 6
NL-5145 NP
Waalwijk
Tel. +31 416 566 540
Fax +31 416 566 531
www.lecol.nl

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.

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 17.10.2019, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.

F31TBEZ, R0, 10/11/2016

Wakol GmbH
Bottenbacher Straße 30
D-66954
Pirmasens
Tel. +49 6331 8001 131
Fax +49 6331 8001 890
www.wakol.com

Wakol GmbH
Industriestraße 5
A-6841
Mäder
Tel. +43 5523 64 700
Fax +43 5523 64 700 64
www.wakol.at

Wakol Adhesa AG
Schützengasse 28
CH-9410
Heiden
Tel. +41 31 9210 755
Fax +41 31 9212 968
www.wakoladhesa.ch

Wakol Foreco srl
A Via Kennedy 75
I-20010
Marcallo con Casone
Tel. +39 02 9761 939
Fax +39 02 97 253 021
www.wakolforeco.it

Loba-Wakol Polska Sp.z o.o.
ul. Sławęcińska 16, Macierzysz
PL-05-850
Ożarów Mazowiecki
Tel. +48 22 436 24 20
Fax +48 22 436 24 21
www.loba-wakol.pl

Lecol Chemie B.V.
Schutweg 6
NL-5145 NP
Waalwijk
Tel. +31 416 566 540
Fax +31 416 566 531
www.lecol.nl