

WAKOL PU 270 Colle à base de polyuréthane

Information Technique

Applications

Colle en résine synthétique à 2 composants pour le collage de

- Revêtements caoutchoutés à envers lisse ou profilé
- Revêtements extérieurs
- Revêtements de sol PVC

sur des supports absorbants et non absorbants préparés en conséquence en intérieur et en extérieur.

Propriétés spécifiques



- sans solvant selon la définition de la TRGS 610
- adaptée aux charges lourdes
- hydrofuge

- 1) Selon les critères de la GEV, appartient à la classe EMICODE EC1 PLUS : très faible émission
- 2) Classe d'émission selon le droit français
- 3) Produits de pose avec polyuréthane exempts de solvants
- 4) Produit de construction contrôlé en termes d'émission selon les principes DIBt : Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
- 5) Marque de conformité B (Pologne) pour les produits de construction en conformité avec EN 14259
- 6) Convient aux sols avec chauffage intégré
- 7) Supporte les sièges à roulettes

Caractéristiques techniques

Base de matières premières :	Résine polyuréthane Durcisseur
Produit nettoyant :	WAKOL RV 105 Diluant pour néoprène, avant que la colle ne prenne
Proportions du mélange :	5,7 parties en poids de la composante A + 1 parties en poids de la composante B
Durée de conservation en pot :	env. 40 minutes
Temps d'aération :	5 - 70 minutes

	en fonction du revêtement à poser
Temps de pose :	env. 70 - 80 minutes à partir du mélange
Temps de priseb :	La solidité finale est atteinte après env. 24 à 48 heures
Temps de stockage :	12 mois en pot fermé
Température de stockage :	minimum +5 °C, sensible au gel

Application et consommation⁸⁾

TKB A1	env. 350 - 600 g/m ²	Revêtements à envers lisse
TKB A2		
TKB B1	env. 350 - 600 g/m ²	Revêtements à noppes à envers lisse et poncé
TKB B2	env. 600 - 700 g/m ²	Revêtements à envers structuré

La denture dépend de l'envers du revêtement et doit permettre un mouillage complet.

8) 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. Les supports doivent être réguliers, secs en permanence, durs, sans fissures, salissures et substances empêchant le collage.

Lisser les supports très irréguliers avec les masses d'égalisation Wakol correspondantes. Respecter les informations techniques des primaires et masses de lissage.

Mise en œuvre

Verser entièrement le contenu du récipient de durcisseur (composant B) dans le récipient de la composant A. Mélanger vigoureusement les deux composants avec un mélangeur adapté pendant au moins 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme et jusqu'à la disparition de traînées.

Appliquer la colle de manière régulière à l'aide d'une spatule crantée en évitant la formation de nids de colle. Installer le revêtement durant le temps de pose, le transfert de colle sur le revers du revêtement doit être suffisant. Passer à nouveau le rouleau sur les revêtements caoutchoutés après env. 2 heures.

Il n'est pas possible de marcher sur les revêtements pendant les 4 à 6 heures suivant la pose.

Nettoyer les outils immédiatement après l'utilisation à l'aide du WAKOL RV 105 Diluant pour néoprène. Après le temps de prise, la colle se retire seulement par voie mécanique.

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 %.

Pour la pose de tapis en rouleau, attendre le début la réaction de la colle. À cet effet, consulter le service technique de Wakol.

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 09.10.2023, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.