FR

Polish / R WB 930

Produits chimiques pour le bâtiment > Protecteurs de surface et vernis > À base d'acrylique et d'eau

Polish/R Wb 930 est un vernis à base d'eau et d'acrylique utilisé comme couche finale dans le processus de polissage du béton. Il s'agit d'un vernis polyvalent pour le polissage et la protection du béton, disponible en versions transparente, brillante, semi-mate et mate, qui offre une protection contre les taches et l'efflorescence. De plus, comme il résiste aux traces de pneus chauds, il peut être facilement utilisé dans les parkings.

■ Domaines d'utilisation

- Comme couche de finition dans les applications de polissage du béton.
- Sur les sols où une résistance aux produits chimiques est requise et dans les cas où la durée de vie du béton doit être prolongée.
- Sur les sols en béton où une faible poussiérosion est requise.
- Sur les surfaces en béton à caractère décoratif, pour améliorer l'aspect des sols en béton susceptibles de jaunir.

■ Avantages

- Réduit la formation de taches dues aux déversements de solutions dans les domaines des produits alimentaires, des produits d'entretien ménager et des applications industrielles, et protège le sol.
- Résiste aux traces de pneus chauds dans les parkings. Facile à appliquer.
- Résiste aux rayures lors des travaux effectués sur le sol traité.
- Peut être utilisé dans des espaces clos car il est à base d'eau et inodore.
- Il n'est ni toxique ni inflammable.
- Il offre une excellente application sur les sols durcis et densifiés.
- Il durcit rapidement sur le sol où il est appliqué, ce qui permet une mise en service rapide.
- Il augmente la durée de vie du béton et rend le sol dur et brillant.
- Il rend la surface brillante.

1 Préparation de la surface et application

Avant l'application, la surface à traiter doit être exempte de poussière, de graisse et de couches gonflées et friables. Pour une application optimale, l'utilisation de Lityofloor LSB 12 après un tampon en résine n° 200 permettra d'obtenir les meilleures performances de polissage. L'application du vernis Polish/R Wb 930 doit être effectuée après l'application du tampon en résine n° 800 ou n° 1500 dans le cadre des applications de polissage du béton. Avant l'application, la surface doit être soigneusement nettoyée et le produit doit être pulvérisé à l'aide d'un pulvérisateur manuel ou à dos à basse pression. Après l'application, le produit doit être réparti de manière homogène à l'aide d'une serpillière à poils courts sans le laisser sécher, puis laissé sécher. Après 4 heures de séchage, une surface plus brillante devrait apparaître après l'application de 2 couches. Si nécessaire, le polissage doit être terminé à l'aide d'une polisseuse et d'un tampon à grain très fin.

2 Points à prendre en considération

Avant l'application, il convient d'utiliser des lunettes de protection, des gants, un masque et des vêtements de protection. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.
Convient à une utilisation en intérieur. Offre une résistance partielle aux UV.
Le produit ne nécessite aucune application particulière.
Veillez particulièrement à protéger le produit du gel. Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou gelées.
Les emballages vides ne doivent pas être utilisés pour stocker des denrées alimentaires ou de l'eau potable.

3 Conditions de stockage et durée de vie

- Dans son emballage non ouvert, 12 mois.
- Le produit doit être protégé de la lumière directe du soleil et conservé à une température comprise entre 5 et 35 °C.
- Le produit doit être protégé du gel.
- Après utilisation, le récipient doit être fermé hermétiquement. Le produit ne doit pas être mélangé à d'autres produits chimiques.

4 Consommation

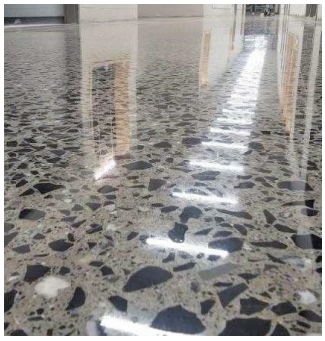
70-150 g/m² (Des variations peuvent être observées en fonction de l'état de la surface et de la qualité du béton)

5 Emballage

Bidon en plastique de 5 kg Bidon en plastique de 10 kg Bidon en









DONNÉES TECHNIQUES

Type de résine	Acrylique
Couleur	Liquide blanc, transparent et brillant une fois sec.
Solvant	Eau
Odeur	Sans odeur
Surface de finition	Brillant (peut devenir mat)
Densité	1,05 kg/lt
Résistance aux UV	Faible – Intérieur
Ph	7,5 – 8,0
Adhérence au béton	> 2 MPa
Durée du recouvrement	4 heure (24 °C Oda sıcaklığı)
Temps de séchage complet	36 heure (24 °C Oda sıcaklığı)
Substance active	0,37
Matière solide	0,38
Point d'inflammation	N/A
Point de congélation	+5 °C

6 Avertissements relatifs à la sécurité et à la santé

- Il convient de porter des lunettes de protection, des vêtements et des gants. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Empêcher la dispersion du produit dans l'environnement.
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
- Tous les emballages et récipients doivent être soigneusement emballés afin de minimiser les déversements.
- Les récipients doivent être conservés hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des surfaces chaudes.
- Ne pas transporter les emballages cassés sans équipement de protection. Ne pas réutiliser les récipients vides.
- En cas de salissure des vêtements, les retirer immédiatement et les laver avant de les réutiliser.
- Conserver le produit dans des récipients étiquetés de manière explicite.
- Il doit être tenu hors de portée des enfants. Il doit être tenu à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.
- Il doit être tenu à l'écart des substances oxydantes, de la chaleur et des flammes.
- Il doit être conservé uniquement dans son récipient d'origine.
- Les récipients doivent être conservés fermés hermétiquement, dans un endroit frais et bien ventilé, en position verticale.
- Les récipients doivent être protégés contre les dommages.
- Évitez tout contact direct avec la peau. En cas de contact avec la peau, rincez à l'eau claire. Évitez tout contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes. En cas d'ingestion, buvez beaucoup d'eau et consultez immédiatement un médecin.