

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard®-260 WPU

Scellement polyuréthane en phase aqueuse résistant aux UV, pour la construction de tunnels



DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement de protection bicomposant, résistant aux UV, en phase aqueuse, à base de polyuréthane, pour la construction de tunnels.

EMPLOI

Sikagard®-260 WPU ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Revêtement de parois dans les tunnels
- Revêtement de parois dans les parkings à étages
- Revêtement de parois dans les zones de production

AVANTAGES

- Très facile à nettoyer
- Très grande résistance au frottement à l'état humide
- Difficilement inflammable
- Résistant aux UV

- Ne jaunit pas
- Finition matte
- Faible odeur
- Perméable à la vapeur d'eau
- Facile à mettre en œuvre

CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produits de protection de surface - Revêtement
- iLF Magdeburg GmbH, Magdeburg (DE): résistance à l'abrasion humide selon DIN EN ISO 11998 - Rapport d'essai no 1-032/11
- Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): Comportement au feu selon DIN EN 13501-1 - Rapport d'essai no KB-Hoch-110205
- Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): Comportement au feu selon DIN 4102-1 - Rapport d'essai no PZ-Hoch-110199

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane bicomposant à base d'eau	
Conditionnement	Comp. A:	8.5 kg
	Comp. B:	1.5 kg
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 6 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Aspect/Couleurs	Standard:	Blanc
	Autres couleurs:	Sur demande
Densité	~ 1.32 kg/l	(+23 °C)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Contrainte d'adhérence de traction	> 1.0 N/mm ²	(EN 1542)
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe 1: $s_d < 5$ m	(EN 7783-1, EN 7783-2)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	85 : 15 (parts en poids)	
Consommation	0.15 - 0.20 kg/m ²		
Epaisseur de couche	100 - 150 µm/couche		
Température de l'air ambiant	Min. +8 °C, max. +35 °C		
Humidité relative de l'air	< 75 %		
Point de rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.		
Température du support	Min. +8 °C, max. +35 °C		
Humidité du support	Teneur en humidité max. 4 % (mesure CM) Pas d'humidité remontante (selon test à la feuille PE ASTM).		
Durée de vie en pot	+10 °C	~ 40 minutes	
	+20 °C	~ 30 minutes	
	+30 °C	~ 20 minutes	
Temps de durcissement	Sikagard®-260 WPU sur Sikagard®-260 WPU ou Sikagard® WallCoat AT		
	Températures du support	Minimum	Maximum
	+10 °C	48 heures	4 jours
	+20 °C	24 heures	3 jours
+30 °C	16 heures	2 jours	
Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.			
Temps d'attente avant utilisation	+10 °C	6 jours	
	+20 °C	4 jours	
	+30 °C	3 jours	

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Ce produit ne doit être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Ne pas appliquer Sikagard®-260 WPU sur des supports humides.

La résistance à la perforation sur des surfaces verticales est d'environ 300 µm.

Protéger Sikagard®-260 WPU fraîchement appliqué durant au moins 16 heures de l'humidité, de la condensation et de l'eau.

Pour éviter des divergences de teintes, toujours utiliser des composants A et composant B d'un même numéro de lot.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

MALAXAGE DES PRODUITS

Remuer brièvement le composant A. Ensuite, ajouter le composant B au composant A et mélanger durant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène. Transvaser et mélanger une nouvelle fois brièvement. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

On recommande l'utilisation d'un malaxeur à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

APPLICATION

Appliquer au rouleau à poils ras, au pinceau ou au pulvérisateur Airless (buse: 0.38 - 0.53 mm).

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sikagard®-260 WPU
Octobre 2023, Version 01.02
020812060030000012

Sikagard-260WPU-fr-CH-(10-2023)-1-2.pdf