

NOTICE PRODUIT

Sikagard®-405 W

Revêtement monocomposant satiné à base de résine acrylique en phase aqueuse

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikagard®-405 W est un revêtement monocomposant pigmenté en phase aqueuse à base de résine acrylique.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard®-405 W ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Revêtement coloré pour murs et plafonds en intérieur.
- Applicable sur béton, brique, supports à base de ciment et de plâtre, surfaces métalliques, bois, carrelages et certains plastiques.
- Particulièrement adapté dans les salles propres dans l'industrie pharmaceutique et médicale, ainsi que les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques,
- show-rooms, bureaux, halls d'exposition, hôpitaux, institutions de soins, cuisines, prisons et les installations de loisirs.
- Maintenance de revêtements existants.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facilité d'application
- Souple, résistance à la fissuration et à l'écaillage
- Bonne résistance à des régimes de nettoyage répétés
- Haute durabilité
- Perméable à la vapeur d'eau
- Sans joint, facilité de nettoyage
- Satiné
- Bon pouvoir couvrant
- Faible odeur

AGRÉMENTS / NORMES

- **Réaction au feu**
- Classement de réaction au feu selon la norme EN 13501-1 : C-S1,d0
- **Qualité de l'air intérieur**
- Emissions dans l'air intérieur – Classification A +

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique en phase aqueuse	
Conditionnement	Bidon de 15 litres	
Aspect / Couleur	Blanc Autres couleurs sur demande en fonction des possibilités techniques.	
Durée de Conservation	12 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert.	
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C.	
Densité	~1.31 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Teneur en Matière sèche en Volume	~42%	
Teneur en Matière sèche en Poids	~55%	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la Traction	~10 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Allongement à la Rupture	~70%	(EN ISO 527-3)
Adhérence par Traction directe	≥ 1.5N/mm ²	(ISO 4624)
Résistance chimique	Bonne résistance à court terme aux acides, bases, agents de nettoyage et désinfectants dilués.	
Perméabilité à la Vapeur d'Eau	~51.5 g/m ² in 24 hours	(EN ISO 7783-1:2011)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~0.20 kg/m ² par couche ~0.15 l/m ² par couche	
Épaisseur de la Couche	~120µm	
Température de l'Air Ambiant	+8°C - +35°C	
Humidité relative de l'Air	80% max.	
Point de Rosée	Attention à la condensation. Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation.	
Température du Support	+8°C - +35°C	

Vitesse de Durcissement

Avant application du Sikagard®-405 W sur le Sikagard®-405 W :

Température	Minimum	Maximum
+10°C	4 heures	7 jours
+20°C	2 heures	7 jours
+30°C	1 heure	7 jours

Avant application du Sikagard®-405 W sur le Sikagard®-403 W :

Température	Minimum	Maximum
+10°C	4 heures	7 jours
+20°C	1 heure	7 jours
+30°C	1 heure	7 jours

Délai de durcissement :

Température	Sec au toucher	Durcissement complet
+10°C	8 heures	7 jours
+20°C	4 heures	7 jours
+30°C	3 heures	7 jours

Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

APPLICATION

- Réhomogénéiser mécaniquement le produit.
- Pour réduire au maximum l'entraînement d'air pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env.300 tours minute) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation.
- **Finition:**
- Appliquer Sikagard®-405 W à l'aide d'un rouleau à poils moyens, à la brosse ou à l'aide d'un pistolet airless (buse Ø 0,28 - 0,48 mm).

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec de l'eau immédiatement après l'emploi.
A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

LIMITATIONS

- La mise en œuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- L'application de la consommation standard à l'aide d'un rouleau provoquera un aspect légèrement structuré. Pour obtenir un aspect plus lisse, il est possible d'appliquer le produit en 3 couches moins épaisses tout en veillant à respecter la consommation totale.
- Toujours appliquer le produit sur un primaire sec. Une surconsommation peut provoquer des microfissurations dans le revêtement.
- Toujours veiller à assurer une bonne ventilation pendant l'application et le séchage pour assurer un durcissement complet du produit.
- La brillance du produit est influencée par l'humidité, la température et l'absorption du support.
- Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.
- Pendant l'application, ne pas utiliser l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO₂ et de H₂O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.
- Les bétons jeunes devront être âgés de 10 jours au minimum.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la

Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe IIA / j type PA) est de 140 g/l (2010) de produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du Sikagard®-405 W est < 140 g/l de produit prêt à l'emploi. *Composés Organiques Volatils

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Sikagard®-405 W
Novembre 2018, Version 02.01
020813020020000023

Sikagard-405W-fr-FR-(11-2018)-2-1.pdf

