

NOTICE PRODUIT

Sikagard®-850 AG

ENDUIT TRANSPARENT ANTI-GRAFFITI ET ANTI-POSTERS PERMANENT

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikagard®-850 AG est un enduit anti-graffiti et anti-posters permanent pour protéger des supports en béton, bois, maçonnerie et métal.

Sikagard®-850 AG donne un aspect humide transparent au support qui rend de plus la couleur du support plus claire et plus intense.

Sikagard®-850 AG est basé sur des polyorganosiloxanes et présente une excellente résistance contre les influences externes telles que la pluie, le soleil et les températures extrêmes.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard®-850 AG est utilisé en tant qu'enduit anti-graffiti et anti-posters permanent. Une nouvelle couche d'enduit n'est pas nécessaire après le nettoyage (opération pouvant être répétée).

Supports typiques:

- Béton apparent, maçonnerie

- Béton revêtu, maçonnerie
- Supports minéraux préalablement traités avec une imprégnation hydrophobe
- Supports métalliques (revêtus ou non)
- Supports en bois (traités ou non)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Permanent – le graffiti peut être enlevé plusieurs fois sans endommager l'enduit protecteur
- Prévention contre la pose d'affiches illégales – le traitement de la surface empêche tout simplement l'adhérence des affiches
- Le nettoyage ne requiert pas d'agents chimiques
- Le nettoyage ne requiert que de l'eau froide sous une pression de 80 à 100 bars. Le graffiti peut éventuellement être enlevé au moyen d'un tuyau d'arrosage à usage domestique en combinaison avec un chiffon absorbant adapté ou une brosse dure.
- Perméable à la vapeur d'eau
- Faible absorption d'eau
- Très bonne résistance aux influences atmosphériques et au vieillissement

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polymère et solvant Polyorganosiloxanes	
Conditionnement	Bidon de 25 kg ou fût de 180 kg	
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de Stockage	12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine scellé, non entamé et non endommagé, à un endroit frais (< 30 °C) et sec. Protéger de la lumière directe du soleil.	
Densité	~ 0.939 kg/l (à +20 °C)	(DIN 51757)
Point éclair	~54 °C	(ISO 3679)
Teneur en Matière sèche	> 90 %	
Teneur en Composés Organiques Volatils (COV)	<140 g/l	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Sikagard®-850 AG peut être dilué jusqu'à la viscosité d'application souhaitée, de préférence à l'aide de diluants typiques tels que le white-spirit.	
Consommation	Typiquement ~ 150 à 250 g/m ² pour la couche de finition. En règle générale, une couche sera suffisante sur un support correctement préparé, uniforme et traité au primaire.	
Épaisseur de la Couche	L'épaisseur de film sec typique varie de 150 à 300 micromètres, en fonction du type de support et de sa rugosité.	
Température de l'Air Ambiant	+8 °C min. / +35 °C max.	
Humidité relative de l'Air	< 80 % RH	
Point de Rosée	La température doit être au moins 3 °C supérieure au point de rosée.	
Traitement de Cure	Sikagard®-850 AG ne requiert aucun traitement de cure spécial, mais il doit être protégé contre la pluie pendant au moins 4 heures à +20 °C.	
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Séchage total	jusqu'à ~24 heures à +20 °C en cas de grandes épaisseurs
	Durcissement total	~7 jours

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Support sans traitement existant:

Le support doit être propre, sec, sain et exempt de particules friables et non adhérentes. Les méthodes de préparation adaptées sont le nettoyage à la vapeur, le nettoyage à l'eau sous haute pression ou le grenailage. Plus la surface préparée est rugueuse, plus il sera difficile d'obtenir une couche d'enduit uniforme et suffisamment épaisse, ce qui peut réduire la protection. Une égalisation préalable de la surface au moyen d'un mortier Sika adapté est dès lors recommandée. Les surfaces métalliques doivent être correctement dérouillées et dégraissées.

Support à surface exposée avec traitement existant:

Les surfaces minérales ayant été traitées avec une imprégnation hydrophobe ne requièrent pas de traitement spécifique avant l'application de l'enduit anti-graffiti. Les surfaces minérales ou métalliques enduites avec une peinture/un enduit organique doivent être testées. Le support doit être propre, sec, sain et exempt de particules friables et non adhérentes. Les méthodes de préparation adaptées sont le nettoyage à la vapeur, le nettoyage à l'eau sous haute pression ou le grenailage.

APPLICATION

Primaire:

Tous les supports, sauf le bois, doivent d'abord être traités à l'aide du primaire Sikagard®-850 AG dilué avec 20 à 30 % de diluant à peinture.

Sur des supports rugueux, utiliser une brosse afin de pouvoir appliquer le primaire également dans les inégalités du support. Laisser sécher la surface jusqu'à ce qu'elle soit sèche au toucher avant d'appliquer la couche de finition (~ 2 à 3 heures en fonction des

conditions atmosphériques).

Les supports en bois (peints ou non) ne doivent pas être traités au primaire.

Couche de finition :

Pour des surfaces petites à moyennes, appliquer Sikagard®-850 AG au moyen d'un rouleau à poils longs ou à la brosse.

Général

Application à >25 °C ou à l'exposition directe du soleil

Application non diluée

dilué avec <15 % (poids) de diluant à peinture

Pour des surfaces grandes, une application par projection airless est possible au moyen d'un équipement de projection pneumatique airless aux caractéristiques suivantes :

- Pression: 220 à 250 bars (3200 - 3600 psi)
- Diamètre du tuyau: ~ 10 mm (3/8")
- Angle de projection: 0,13° à 0,17°
- Filtre: 60 mesh

Toutes les couches doivent être diluées de 30 % de diluant à peinture. Une deuxième couche de finition peut s'avérer nécessaire pour obtenir une épaisseur de couche suffisante.

Étant donné que Sikagard®-850 AG est très visqueux, l'application par projection airless ne permet probablement pas une finition homogène.

Dans ce cas, une deuxième passe au rouleau par une deuxième équipe sera nécessaire en vue d'assurer une finition correcte et une épaisseur de couche suffisante.

NE PAS utiliser un pistolet à godet pour l'application par projection de Sikagard®-850 AG .

Notice produit

Sikagard®-850 AG

Octobre 2020, Version 04.01

020303080050000003

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec le white-spirit immédiatement après l'usage. Le produit sec ne peut être enlevé que par voie mécanique.

Nettoyer régulièrement l'équipement de projection airless pour éviter le blocage de l'équipement par la silicone durcie.

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Enlèvement du graffiti:

En règle générale, le graffiti doit être enlevé aussi rapidement que possible. Utiliser à cette fin de l'eau froide sous pression (~ 80 bars / 1200 psi). Le graffiti peut éventuellement être enlevé au moyen d'un tuyau d'arrosage à usage domestique en combinaison avec un chiffon absorbant adapté.

Enlèvement des affiches:

Les affiches appliquées avec des colles standard n'adhéreront pas aux supports traités au Sikagard®-850 AG. Soit, elles vont tomber par leur propre poids, soit elles pourront être enlevées facilement.

LIMITATIONS

- Sikagard®-850 AG est destiné à un usage dans des applications industrielles et commerciales où des équipements de protection individuelle sont requis et obligatoires.
- Sikagard®-850 AG n'est pas adapté ni recommandé pour une application au moyen d'un pistolet à godet.
- Si Sikagard®-850 AG est utilisé de cette manière, des gouttelettes de vapeur libres sont dispersées dans l'air. L'inhalation de ces gouttelettes présente des risques graves pour la santé et augmente le risque d'effets néfastes pour toute personne impliquée dans une telle utilisation incorrecte ou une manipulation inappropriée de Sikagard®-850 AG.
- Une fois ouverts, les emballages doivent être utilisés entièrement. Tous les résidus d'enduit exposés à l'air vont continuer à durcir et s'épaissir, entraînant la formation d'un film à la surface ainsi qu'une viscosité plus élevée.
- Quelques jours après l'ouverture, le produit peut encore être utilisé après l'élimination du film s'étant formé à la surface.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

Sikagard®-850 AG
Octobre 2020, Version 04.01
020303080050000003

VALEURS DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sikagard-850AG-fr-TN-(10-2020)-4-1.pdf