

Sika® CorroTop NOUVEAU

Sika® CorroTop EG NOUVEAU

Revêtement monocomposant à base de résines synthétiques, contenant des solvants, pour l'acier et le zinc revêtu d'une couche de fond

| | | |
|--|--|--------------|
| Description du produit | Sika® CorroTop NOUVEAU et Sika® CorroTop EG NOUVEAU sont des matériaux de revêtement genre laque, d'application aisée, donnant une surface satinée à brillante. | |
| Emploi | Pour la protection anticorrosion et la réalisation colorée de constructions en acier et en acier zingué tels que p.ex. constructions de halles, éléments de machines, revêtements de parois et de plafonds, portes, rambardes, à l'intérieur et à l'extérieur. | |
| Avantages | <ul style="list-style-type: none"> ■ Revêtement à séchage rapide ■ Pas de blocage ■ Excellente adhérence aussi sur le PVC dur, le bois, les anciens revêtements, le zinc revêtu d'une couche de fond et l'aluminium | |
| Caractéristiques du produit | | |
| Genre | | |
| Couleurs | Couleurs RAL, micacées et métalliques De légères variations de teintes dues aux matières premières sont inévitables. | |
| Conditionnement | Emballages prédosés de: 12.5 kg net | |
| Stockage | | |
| Conditions de stockage / conservation | En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5 °C et +20 °C: 24 mois à partir de la date de production. Entreposer au frais et au sec. | |
| Résistance | | |
| Résistance chimique | Sika® CorroTop NOUVEAU resp. Sika® CorroTop EG NOUVEAU est résistant aux intempéries. | |
| Résistance thermique | Chaleur sèche jusqu'à: | Max. +100 °C |



Information sur les systèmes

Propositions de revêtement

Acier

1 - 2 x Sika® CorroTop NOUVEAU ou Sika® CorroTop EG NOUVEAU selon la sollicitation

ou

1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid ou SikaCor® Steel Protect VHS Rapid

1 x Sika® CorroTop NOUVEAU ou Sika® CorroTop EG NOUVEAU

Lors d'un dérouillage à la main: 2 x Sika® CorroTop NOUVEAU ou Sika® CorroTop EG NOUVEAU

Zingage, aluminium, cuivre

1 x SikaCor®-6630 High Solid ou SikaCor® Aktivprimer Rapid

(Pour SikaCor® Aktivprimer Rapid, le zingage doit être préparé par un sablage léger (sweepen))

1 - 2 x Sika® CorroTop NOUVEAU ou Sika® CorroTop EG NOUVEAU

Anciens revêtements, PVC dur et bois

2 x Sika® CorroTop NOUVEAU ou Sika® CorroTop EG NOUVEAU

Couche de réfection pour les surfaces en acier

Retoucher avec Sika® CorroTop NOUVEAU, Sika® CorroTop EG NOUVEAU ou SikaCor® Aktivprimer Rapid

1 - 2 x Sika® CorroTop NOUVEAU ou Sika® CorroTop EG NOUVEAU

Il est recommandé d'appliquer une surface-échantillon afin de tester l'adhérence.

Sika® CorroTop NOUVEAU ou Sika® CorroTop EG NOUVEAU peuvent aussi être surcouchés avec d'autres revêtements monocomposants à base de résines synthétiques.

Le produit ne convient pas pour des surfaces sollicitées en permanence par l'eau respectivement l'eau de condensation.

Pour les teintes claires et brillantes, il peut être nécessaire d'appliquer une deuxième passe de travail, afin d'obtenir un pouvoir couvrant impeccable. En cas de fortes expositions aux UV, les teintes brillantes ont tendance à s'éclaircir.

Remarques pour la mise en oeuvre

Consommation

| | Densité liquide env. kg/l | Teneur en corps solide | | Consommation de matière théorique sans perte, pour une épaisseur du film sec moyenne de | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|---|-----------------|---------------------------|
| | | env. % vol. | env. % poids | sec en µm | humide en µm | env. kg/m ² |
| Sika® CorroTop NOUVEAU | 1.3 | 56 | 73 | 60* | 120 | 0.140 |
| Sika® CorroTop EG NOUVEAU | 1.3 | 50 | 69 | 60* | 120 | 0.150 |

* Epaisseur maximale du film sec: 120 µm

| | |
|-------------------------------|--|
| Préparation du support | <p>Stahl Propre, exempt d'huiles et de graisses, exempt de calamine et de peau de laminage.</p> <p>Décaper par projection d'abrasifs jusqu'au degré de préparation Sa 2 1/2 selon DIN EN ISO 12944, partie 4.</p> <p>En cas de faibles sollicitations, un dérouillage de la surface à la main ou à la machine jusqu'au degré de préparation St 2 est suffisant.</p> <p>Zingage, aluminium, cuivre, PVC dur Exempt de salissures, d'huile, de graisse et de produits d'oxydation.</p> <p>Anciens revêtements En cas de bonne adhérence des anciens revêtements, un nettoyage soigneux suffit. Eliminer les parties adhérent mal, dérouiller au degré de préparation PSa 2 1/2, PMa (à la machine) ou PSt 2 (à la main) celles qui sont endommagées et effectuer ensuite des retouches avec Sika® CorroTop NOUVEAU ou SikaCor® Aktivprimer Rapid.</p> |
|-------------------------------|--|

Conditions d'application / limites

| | |
|-----------------------------------|--|
| Température du support | Au minimum +5 °C |
| Température du matériau | Au minimum +5 °C |
| Humidité relative de l'air | Au maximum 85 % |
| Point de rosée | <p>Pas de condensation!</p> <p>Durant l'application et le durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.</p> |

Instructions pour la mise en oeuvre

| | |
|------------------------------|---|
| Malaxage des produits | Sika® CorroTop NOUVEAU resp. Sika® CorroTop EG NOUVEAU est livré prêt à l'emploi. Remuer soigneusement avant l'application. |
|------------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Outils / application | <p>L'épaisseur de couche requise peut être atteinte par procédé de giclage au pistolet airless. L'obtention d'une épaisseur de couche uniforme ainsi qu'une optique régulière dépend du mode d'application. En général, c'est une application par procédé de giclage qui donne les meilleurs résultats. L'adjonction de solvants réduit la résistance au fluage et l'épaisseur de couche du film sec. Lors d'une application au pinceau ou au rouleau, il faut éventuellement prévoir d'autres passes de travail selon la construction, les données locales et la teinte afin d'obtenir l'épaisseur de couche exigée. Avant le début des travaux de revêtement, il convient d'effectuer une surface-échantillon sur place pour définir si le mode d'application choisi répond aux exigences.</p> |
|-----------------------------|--|

Au pinceau ou au rouleau

Pour obtenir une surface d'aspect esthétique, il est recommandé, pour les matériaux de revêtements micacés, d'exécuter la dernière couche de finition au pistolet, respectivement de l'appliquer au pinceau ou au rouleau en travaillant toujours dans le même sens afin d'éviter la formation de stries.

Au pistolet

Installation de giclage à haute pression avec:

Buses: 1.5 - 2.5 mm

Il est indispensable d'utiliser un séparateur d'eau et d'huile.

Le cas échéant, ajouter au maximum 3 % en poids de Sika® Diluant B.

Au pistolet airless

Pression dans le pistolet: Min. 180 bars

Buses: 0.38 - 0.53 mm

Angle de pulvérisation: 40° - 80°

En présence de températures inférieures à env. +15 °C, la viscosité d'utilisation peut être modifiée par une adjonction de Sika® Diluant B d'au maximum 3 % en poids.

| Nettoyage des outils | Sika® Diluant B | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------|-------|--------|---|-------|-----------|-----------|
| Temps d'attente entre les couches | Au minimum 12 heures (+20 °C) | | | | | | | | |
| Degré de séchage 6 | (DIN 53150) | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Produit</th> <th>Épaisseur du film sec</th> <th>+5 °C</th> <th>+23 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sika® CorroTop NOUVEAU Sika® CorroTop EG NOUVEAU</td> <td>60 µm</td> <td>21 heures</td> <td>10 heures</td> </tr> </tbody> </table> | Produit | Épaisseur du film sec | +5 °C | +23 °C | Sika® CorroTop NOUVEAU Sika® CorroTop EG NOUVEAU | 60 µm | 21 heures | 10 heures |
| Produit | Épaisseur du film sec | +5 °C | +23 °C | | | | | | |
| Sika® CorroTop NOUVEAU Sika® CorroTop EG NOUVEAU | 60 µm | 21 heures | 10 heures | | | | | | |
| Délai de séchage final | Suivant l'épaisseur de couche et la température, le durcissement complet est atteint dans un délai de plusieurs jours. | | | | | | | | |
| Valeurs mesurées | Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives. | | | | | | | | |
| Restrictions locales | Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale. | | | | | | | | |
| Renseignements importants de sécurité | Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.sika.ch . | | | | | | | | |
| 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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande. | | | | | | | | |



Sika Schweiz AG
Case postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

