

Sika® Permacor®-1705

Primaire solvanté à 1 composant à base de phosphate de zinc pour acier

Produit

Description Sika Permacor-1705 est un primaire solvanté à 1 composant à base de résine alkyde.

Domaines d'application Sika Permacor-1705 est utilisé comme primaire anticorrosion pour les surfaces en acier exposées aux conditions atmosphériques.

Caractéristiques / Avantages Primaire universel à séchage rapide applicable en un large spectre d'épaisseur de film sec.

Essais

Rapports d'essai / Certificats Primaire testé et agréé pour les systèmes retardateurs de feu Sika Unitherm sur acier.

Information produit

Forme

Aspect / Couleur Rouge-brun ~ RAL 8012 et gris silex ~ RAL 7032

Emballage

Sika Permacor-1705 (les 2 couleurs):	25 kg
Sika Permacor-1705 (rouge-brun):	3 litres
Thinner S:	3, 10 et 25 litres

Stockage

Conditions de stockage / conservation Les emballages non ouverts se conservent pendant 1 an dans un environnement sec et frais.

Résistance

Résistance thermique Sika Permacor-1705 est résistant au vieillissement.

Température:
Chaleur sèche jusqu'à +80°C



Information sur le système

Structure du système

Primaire pour acier:
1 x Sika Permacor-1705

Finitions appropriées:

Recouvrable avec les multiples couches de finitions à 1 composant de Sika Deutschland GmbH et avec les systèmes Sika Unitherm systemen pour acier.

Notes sur l'application

Consommation

Densité (liquide) env. kg/l	Extrais sec env. %		Consommation théorique / Rendement théorique sans perte pour une épaisseur de couche sèche moyenne de			
	vol.	poids	sèche en μm	mouillée en μm	env. kg/m ²	env. m ² /kg
1,4	49	67	40	85	0,114	8,75
			80	165	0,229	4,38

Préparation du support

Acier:

Sablage au degré de préparation Sa 2½ selon DIN EN ISO 12944, Partie 4.
La surface doit être propre et exempte de graisse et d'huile.

Conditions d'application / Limites

Température d'application Surface à traiter et produit: minimum +5°C

Instructions sur l'application

Mélange

Sika Permacor-1705 est livré prêt à l'emploi. Avant l'application, mélanger soigneusement de préférence avec un agitateur électrique.

Méthode d'application / Outillage

L'épaisseur de couche sèche est atteinte selon un procédé de projection airless. L'obtention d'une épaisseur de couche et d'une finition uniformes dépend du procédé d'application. De façon générale, la projection donne le meilleur résultat. L'ajout de diluant réduit la consistance et l'épaisseur de la couche sèche. Avec une application au pinceau ou au rouleau, l'obtention de l'épaisseur de couche requise peut nécessiter des couches supplémentaires selon la construction, les conditions locales et la teinte. Avant le début de l'application, il convient de vérifier sur place, au moyen d'une surface d'essai, que le procédé d'application choisi donne un produit fini conforme aux exigences.

Brosses/Rouleaux

Méthode de projection conventionnelle:

Embout 1,3 - 2,0 mm; pression 4 - 6bar;
Si nécessaire, ajouter maximum 3 de Thinner S.

Pistolet Airless:

Pistolet sous pression d'au moins 150 bars;
Embout 0,38 - 0,53 mm ($\geq 0,015 - 0,021$ inch); angle de projection 40 - 80°
Si nécessaire, ajouter maximum 3 de Thinner S.

Temps de séchage

Sollicitable après env. 16 heures à +20°C

Temps d'attente / Recouvrement

Minimum 16 heures à +20 °C.

Séchage final

En fonction de l'épaisseur du film et de la température, le séchage final est obtenu après environ 1 semaine.

Nettoyage des outils	Thinner S
Base des valeurs	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.
Informations en matière de santé et de 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.
Rappel	Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.
Notice légale	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.
Directive 2004/42 de l'UE COV – Directive Decopaint	D'après la Directive 2004/42 de l'UE, la teneur maximale autorisée en COV (produit de catégorie IIA / i, type Sb) est de 500 g/l (limites 2010), pour le produit prêt à l'emploi. La teneur maximale du Sika Permacor-1705 est < 500 g/l COV pour le produit prêt à l'emploi.



Sika sa
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

