

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX PP 401 SILCO LF

Fixateur aux siloxanes



Domaines d'application

Produit universel à base de siloxanes pour finitions et peintures aux siloxanes RÖFIX. Primaire transparent approprié pour l'utilisation à l'extérieur, mais convenable aussi à l'intérieur grâce à sa composition à base de matières premières exemptes de substances dangereuses. Utilisation d'un côté comme primaire pour la consolidation de supports minéraux, de l'autre côté comme diluant pour revêtements et peintures aux siloxanes RÖFIX.

Propriétés

- Consolide les supports organiques et crée des supports organiques stables
- ELF (à basses émissions et sans solvants)
- Sans couleur, transparent
- Améliore l'adhérence

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000148695
EAN	9003304103041
Emballage	
Quantité par unité	10 L/unité
Unité par palette	60 unité/pal
Couleur	Transparent
Consommation	env. 0,2 L/m ²
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Densité	1 kg/L
Valeur pH	8
Température du support	5-25 °C
Informations relatives à l'emballage	En bidons de plastique recyclables.
Catégorie COV	A

RÖFIX PP 401 SILCO LF

Fixateur aux siloxanes

Base du matériau

- Résine de silicone

Conditions de mise en œuvre

Pendant la mise en œuvre et le séchage la température ambiante et du support ne doit pas être au dessous de +5 °C. Le temps de séchage dépend des conditions ambiantes du chantier. Avec une humidité relative du 65 % et une température ambiante de +20 °C la surface est sèche et peut être peinte après 5 heures environ. Pour un séchage complet et pour pouvoir solliciter les environnements il faut attendre 3 jours environ.

Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie). Protéger de la pluie et du soleil. Une fois sec, le produit doit être recouvert après un jour au maximum.

Support

Les éventuelles traces de salissure, par ex. gras, huile, poussière, produits de coffrage et parties détachées ou friables doivent être enlevées. Contrôle, évaluation et prétraitement du support conformément aux normes nationales en vigueur: DIN 18363, fiches techniques des peintures pour le bâtiment, ÖAP ou SMGV. En cas de supports de pose récente il faut respecter très soigneusement les temps de séchage/attente prescrits par le producteur du support aussi bien que ses indications et avertissements concernant ce produit. Les supports doivent être solides, résistant et doivent atteindre des valeurs de résistance au test de coupure/traction de 0 et 1 conformément à EN 2409.

Enduit du groupe mortiers IV et V: enduits à base de plâtre, plâtre/chaux et anhydrite: Nettoyer la surface. Diluer le produit par rapport au degré d'absorption du support. Le produit doit être en effet complètement absorbé par le support. Application en une ou deux couches.

Enduit appartenant au groupe des mortiers II et III: enduits à base de ciment et chaux/ciment: Nettoyer la surface. Diluer le produit par rapport au degré d'absorption du support. Le produit doit être en effet complètement absorbé par le support. Application en une ou deux couches.

Peintures (vieilles) et revêtements porteurs (vieux) à base de

silicates: Nettoyer la surface. Diluer le produit par rapport au degré d'absorption du support. Le produit doit être en effet complètement absorbé par le support. Application en une ou deux couches.

Panneaux en placoplâtre ou en plâtre: Nettoyer la surface. Diluer le produit par rapport au degré d'absorption du support. Le produit doit être en effet complètement absorbé par le support. Application en une ou deux couches. Enduit du groupe mortier (chaux, chaux/ciment, ciment, plâtre, plâtre/chaux, anhydrite): Les revêtements et les supports qui, malgré un approprié prétraitement avec RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ou PP 307 ISO LF, gardent une consistance insuffisante (essai de coupure selon EN 2409) doivent être enlevés mécaniquement.

Prétraitement du support

Enlever mécaniquement les anciennes peintures décollées et fissurées. Les peintures à huile, en dispersion ou les vernis ayant tendance à délaminer doivent être enlevées avec un produit décapant. Les restes de tapisserie et de colle doivent être enlevés avec de l'eau chaude.

Préparation

Pour diluer les peintures et le finition aux siloxanes RÖFIX il faut respecter les rapports de mélange spécifiquement indiqués dans les fiches techniques des différents produits. Dans ce domaine d'application le produit doit être utilisé comme diluant pour produit aux siloxanes RÖFIX NON DILUE(!). Utilisation comme primaire/fixateur: le produit doit être dilué avec de l'eau par rapport au degré d'absorption du support. Le primaire doit être complètement absorbé par le support sans qu'il y ait la formation d'aucun film continu ou couche brillante sur la surface. Dans ce but il faut diluer le produit selon le rapport de 1:1 à 1:3.

Consigne de mise en œuvre

Il faut faire attention qu'une fois le séchage complet, il n'y ait pas des surfaces peintes brillantes. diluer 1:1-1:3 avec de l'eau

RÖFIX PP 401 SILCO LF

Fixateur aux siloxanes

Mise en œuvre

Procéder à une application saturée, régulièrement couvrante au moyen d'un pinceau, rouleau ou brosse adéquats. Appliquer de manière régulière à la machine avec un appareil gicleur adéquat.

Stockage

Stocker au frais, mais à l'abri du gel et bien fermé.
Période de conservation: min. 24 mois.

Certificats



Avis juridiques et techniques

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales. Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Les données techniques concernent les produits de base. La coloration peut comporter des différences dans les valeurs caractéristiques. Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes. Compte tenu de l'emploi de matières premières naturelles les valeurs relatives à certaines

fournitures peuvent présenter de légères différences. En cas d'enduction de supports qui ne sont pas mentionnés ici, il faut nous consulter préalablement. En cas de commandes successives, il peut y avoir des légères différences de teinte par rapport au nuancier, s'il est nécessaire on peut prévoir une surface-échantillon dans le chantier. Les données relatives aux temps ouvert et d'attente concernent les conditions de laboratoire (+20 °C/humidité relative 65 %) et peuvent donc changer selon les conditions dans le chantier. En cas d'applications et supports non décrits dans cette documentation, il faut nous consulter préalablement. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.