



RÖFIX PE 419 ETICS

Peinture extérieure à base de résine au silicone

Domaines d'application : Peinture d'égalisation et de rénovation hydrofuge pour façades à enduire et à système combiné d'isolation thermique. Sur des supports minéraux et organiques (comme p. ex. enduits chaux/ciment, couleurs minérales et à dispersion, grès, béton, etc.) Idéale pour améliorer les structures d'enduit afin d'augmenter le caractère hydrofuge et comme égalisation des surfaces, essentiellement de supports minéraux. Amélioré avec une conservation en pot et de film supérieure.

Base matérielle :

- Pigments : Dioxyde de titane
- Résine au silicone / Dispersion
- Additifs : Réticulants, démoussants

Propriétés :

- Haut pouvoir couvrant
- Hydrofuge pour une diffusion de vapeur donnée
- Contrainte réduite
- Elastique, flexible
- Stabilité de la teinte
- Stabilité au crayage

Mise en oeuvre :



Conditions de mise en oeuvre : Pendant la phase de mise en oeuvre et de séchage, la température ambiante ou de la sous-couche ne peut pas descendre au-dessous de +5°C. Le temps de séchage dépend des conditions ambiantes. Pour une humidité d'air relative de 65 % et une température ambiante de 20°C après environ 5 heures sec en surface et revêtable. Séchage complet et stabilité après environ 3 jours. Jusqu'au séchage complet, protéger contre le gel ainsi que contre un séchage trop rapide (ensoleillement direct, vent du sud) et une humidification ultérieure (pluie).

Support : Le support doit être sec, porteur et exempt d'impuretés, comme p. ex. les poussières, la rouille, les algues, les efflorescences, etc.

Appropriation du support : Enduit des groupes de mortier II et III : Enduits de ciment et de chaux-ciment : Les surfaces fortement absorbantes doivent être préenduites à forte dilution avant la couche intermédiaire et la couche de finition. Enduction directe sur des enduits de ciment-chaux RÖFIX nouvellement appliqués après un temps d'attente de trois à quatre semaines.

Enduits (anciens) et revêtements (anciens) porteurs à base de silicates : Les surfaces fortement absorbantes doivent être prétraitées avec RÖFIX PP 401 SILCO LF. Pour les supports non critiques, enduction directe avec une couche intermédiaire et de finition.

Enductions porteuses organiques à base de résine de silicone (dispersions mates et enduits aux résines synthétiques) : Les surfaces fortement absorbantes doivent être prétraitées avec RÖFIX PP 401 SILCO LF. Pour les supports non critiques, enduction directe avec une couche intermédiaire et de finition.

Béton : les surfaces en béton doivent être brossées et dépolissées. Les laitances éventuellement présentes doivent être éliminées mécaniquement. Les impuretés comme les résidus d'huile de coffrage, les graisses et les cires doivent être éliminées à la vapeur. Les petits défauts et les cavités de retrait peuvent être corrigés au moyen de masses bouche-pores RÖFIX. Il est recommandé de prétraiter les surfaces en béton pour les couches organiques ultérieures avec RÖFIX PP 401 SILCO LF.

Les sites de nouveaux enduits, les sites corrigés, les impuretés dues à la rouille, à la crasse etc. seront dépolissés et lavés à fond. Neutralisation du support avec la peinture d'apprêt isolante RÖFIX PP 307 ISO LF. Ensuite, enduction avec une couche de fond et de finition.



RÖFIX PE 419 ETICS

Peinture extérieure à base de résine au silicone

Traitement préalable du support :

Les anciennes peintures qui s'écaillent et se fissurent doivent être enlevées mécaniquement. Petits défauts : Avant l'apprêt et la couche de fond, améliorer au moyen de masses bouche-pores RÖFIX appropriées. Travaux de couverture : Les autres surfaces environnantes, comme le verre, la céramique, l'aluminium, l'acier Nirosta, les fenêtres, les surfaces en bois, les meubles, les planchers etc. doivent être recouverts. Les projections de peinture fraîche doivent être éliminées avec un chiffon humide ou de l'eau fraîche.

Préparation :

Produit prêt à l'emploi. Peut être teinté avec la couleur plein ton et de nuance RÖFIX. Ne mélanger que brièvement. Eviter de surmélanger.

Mise en oeuvre :

L'application a lieu en couche épaisse, à couverture uniforme, au moyen d'un pinceau, d'un rouleau ou d'une brosse approprié(e). La structure d'enduction se compose du prétraitement du support (produits de bouchage pénétrants et étanches) et de l'enduction. L'enduction proprement dite (couleur) se compose de la couche de fond, de la couche intermédiaire et de la couche de finition. Les couches de fond et intermédiaire peuvent être diluées jusqu'à 10% au moyen d'eau. Diluer la couche de finition avec 5% d'eau maximum. Le produit peut encore être mis en oeuvre pour une dilution élevée, toutefois, les valeurs techniques (résistance à l'abrasion, pouvoir couvrant, stabilité au crayage, ...) ne sont plus garanties. L'application mécanique a lieu uniformément au moyen d'un pistolet approprié. Application Airless : Angle de pulvérisation/buse/pression de pulvérisation : 50 ° / 0,026 " / ~170 bars. Pour le pistolage, la couleur doit être bien mélangée et tamisée avant la mise en oeuvre. Les couches peuvent être seulement appliquées après un séchage et un durcissement complets. Ceci signifie environ 7 à 10 jours après l'enduction, mieux encore 2 à 3 semaines (selon les conditions atmosphériques). Pour des teintes sombres et intensives < 20 % de valeur relative de luminosité, nous renvoyons au système de façades RÖFIX Syco-Tec. Veuillez également vous adresser pour ceci à votre conseiller RÖFIX.

Informations :

Les éléments de construction attenants (fenêtres, châssis de fenêtres, portes, etc.) doivent être généralement couverts avant la mise en oeuvre, de manière à les protéger contre le salissement ou l'endommagement.

Informations sur les risques :

Ce produit est assorti d'une conservation en pot et de film élevée. Pour les objets en péril, cette dotation sera augmentée sur demande. Veuillez également tenir compte des fiches "Algues et champignons sur les façades" de l'association professionnelle WDVS, de l'ÖAP et du groupe qualité WDVS. Conserver hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement à fond au moyen d'eau. En cas de pistolage, ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. Ne pas jeter dans l'eau, l'égout et ne pas enterrer. Des informations détaillées figurent dans la fiche de données de sécurité. Ne donner à recycler que des récipients complètement vides. Déclaration ("code de déchets") en cas d'élimination selon AVV (règlement des déchets catalogue européen des déchets). Mesures de premiers secours selon la fiche de données de sécurité.













Informations sur l'emballage :

Dans des seaux en plastique recyclables.

Stockage :

Stocker au frais, mais à l'abri du gel et dans des récipients bien fermés. Stockage : env. 12 mois

Caractéristiques techniques :

Référence	132195	132196	132197	132198	132199	132200
Mode d'emballage						
Quantité par unité	5 l/u	5 l/u	5 l/u	5 l/u	5 l/u	5 l/u
Couleur	blanc	coloré (PK I)	coloré (PK II)	coloré (PK III)	coloré (PK IV)	coloré (PK V)
Référence	132189	132190	132190	132192	132193	132194
Mode d'emballage						
Quantité par unité	15 l/u	15 l/u	15 l/u	15 l/u	15 l/u	15 l/u
Couleur	blanc	coloré (PK I)	coloré (PK II)	coloré (PK III)	coloré (PK IV)	coloré (PK V)



RÖFIX PE 419 ETICS

Peinture extérieure à base de résine au silicone

Caractéristiques techniques

Info	Précédemment Couleur extérieure à base de résine de silicone RÖFIX
Consommation	env. 0,15 l/m ² /A.
Epaisseur de couche	0,18 mm
Poids spécifique	1,56 kg/l
Valeur S _D	env. 0,1 m
pH	8,5
Catégorie COV	C
Teneur en COV	40 g/l
Code COV	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40
Absorption d'eau (EN 1015-18)	0,08 kg/m ² h
Degré de brillance	mat

Informations générales : Cette fiche technique remplace toutes les éditions antérieures. Vous trouverez la version actuelle de nos fiches techniques sur notre page d'accueil Internet ou vous pouvez la demander auprès de notre siège national. Des consignes de sécurité détaillées peuvent être tirées de nos fiches de données de sécurité séparées. Celles-ci doivent être lues de manière approfondie avant l'utilisation. Les indications de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles et à notre expérience pratique en matière d'application. Ces données ont été établies soigneusement et de bonne foi, mais elles sont données sans garantie d'exactitude et de caractère complet et sans responsabilité pour les décisions ultérieures de l'utilisateur. Les données en soi ne fondent aucun rapport de droit ni d'autres obligations accessoires éventuelles. Elles n'exonèrent pas le client du contrôle personnel du produit quant à son appropriation pour l'objet d'utilisation prévu. Nos produits, comme toutes les matières premières qu'ils contiennent, sont soumis à un contrôle constant qui garantit une qualité constante. Les valeurs techniques se rapportent aux produits de base. En raison du nuancage et de la teinte, des écarts par rapport aux caractéristiques techniques sont possibles. Les caractéristiques indiquées sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, la valeur déterminée réellement pour la livraison individuelle peut être légèrement différente. Pour l'enduction de supports non décrits, il faut prendre contact avec nous. Les teintes peuvent présenter de légères différences en cas de commande ultérieure ou en relation avec la carte de couleurs, le cas échéant une surface-échantillon sera aménagée sur le chantier. Les indications concernant les durées de stabilité et d'attente s'appliquent dans des conditions de laboratoire (20°C / 65% HR) et peuvent changer en fonction de la situation du chantier. Les données sont fournies sans garantie d'exactitude et de caractère complet et sans responsabilité pour les revendications de tout type ainsi que pour les décisions du client. Les fiches techniques de produits RÖFIX, auxquelles il est fait référence dans cette fiche technique, sont également applicables. Nos conseillers restent bien volontiers à votre disposition pour répondre à toutes vos demandes concernant l'utilisation et la mise en oeuvre, ainsi que la présentation de nos produits.