

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX PE 319 OUT SIDE

Peinture à l'eau acrylique pour façades



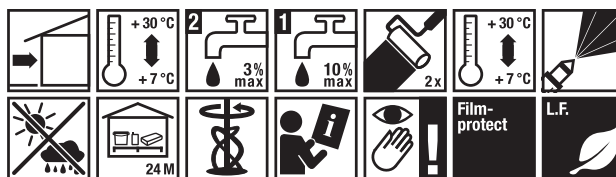
Domaines d'application

Peinture de haute qualité pour surfaces de façades enduites et de systèmes d'isolation thermique. Finition pour façades à base de précieux polymères acrylates avec caractéristiques d'excellente stabilité de couleur et résistance au farinage. Pour l'utilisation en conditions extrêmement exposées (manque de toitures, exposition directe aux intempéries, etc.). Additivé avec un film protecteur de haute valeur.


Propriétés

- Haut pouvoir couvrant
- Élastique, flexible
- Stabilité de la couleur
- Résistant au farinage
- L.F. (sans solvant)

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000151522	135888	2000151571
EAN	9003304322015	9003304358885	
Emballage			
Quantité par unité	15 L/unité	5 L/unité	
Unité par palette	24 unité/pal	64 unité/pal	
Couleur	Blanc		
Choix des couleurs	toutes les nuances (selon la directive RÖFIX SycoTec)		
Degré de brillance	Mat		
Consommation	env. 0,15 L/m ² /main		
Rendement	env. 40 kg/m ²	env. 50 kg/m ²	
Absorption d'eau	< 0,07 kg/m ² xmin0,5		
Ouverture à la diffusion de vapeur	Perméabilité à la vapeur normal		
Valeur pH	8,5		

RÖFIX PE 319 OUT SIDE

Peinture à l'eau acrylique pour façades

Numéro d'article	2000151522	135888	2000151571
Valeur sd	< 1 m		
Poids spécifique	1,47 kg/L		
Température du support	5-25 °C		
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.		
Teneur COV	< 17 g/L		
Catégorie COV	C		

Base du matériau

- Polymère comprimé
- Pigments

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 de 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 des agents atmosphériques extrêmes tels que par ex. froid, gel, chaleur, lumière directe du soleil, humidité, pluie, vent, courants d'air, etc.

Support

Les supports doivent être propres, solide, sec, sans poussière, consistant et sans produits séparateurs ou salissures de tout genre. Les supports très absorbants, farinants ou avec un degré d'absorption non uniforme doivent être prétraités avec des primaires appropriés. 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 résistant et doivent atteindre une

valeur de résistance à l'essai de coupure/traction de 0 et 1 conformément à EN 2409.

Enduit appartenant au groupe des mortiers II et III: enduits à base de ciment et chaux/ciment: Le prétraitement du support avec un primaire d'accrochage est recommandé expressément, cependant, en cas de supports de nouveau genre, normalement absorbants - par ex. enduits RÖFIX de récente application appartenant au groupe de mortiers ici décrit - on peut même l'éviter.

Béton: Les surfaces en béton doivent être sèches, résistant et brossées. Les éventuels résidus de ciment doivent être enlevés mécaniquement. Pour enlever les traces d'huiles décoffrants, graisses, cires ou smog il faut utiliser un jet de vapeur. Les irrégularités de la surface, les petits trous ou les cavités de retrait peuvent être réparés avec des enduits de rebouchage RÖFIX.

Peintures (vieilles) et enduits de finition consistants (vieux) à base de dispersion: Le prétraitement du support avec un primaire d'accrochage est recommandé expressément.

Matériaux de bois (bois plein, panneaux OSB, en masonite, etc.): Afin d'exclure des possibles phénomènes de jaunissement successifs les supports en bois doivent être isolés pour pouvoir éviter que les matériaux en bois (lignine) puissent affleurer à travers le revêtement.

Les supports mixtes, les petites surfaces qui viennent d'être enduites (par ex. retouches d'enduit, rebouchage de fissures ou de nouvelles traces de caves électriques, etc.):

Préparation du support avec RÖFIX PP 301 HYDRO LF Fixateur Hydrosol. PP 301 doit être dilué avec de l'eau par rapport au degré d'absorption du support.

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 o PP 307 ISO LF, gardent une consistance insuffisante (essai de coupure selon EN 2409) doivent être enlevés mécaniquement.

RÖFIX PE 319 OUT SIDE

Peinture à l'eau acrylique pour façades

Prétraitement du support

Couvertures: les autres surfaces voisines tels que vitres, céramiques, aluminium, acier inox, fenêtres, bois, meubles, sols, etc. doivent être convenablement couvertes. Les projections fraîches de peinture doivent être enlevées avec un chiffon humide ou avec de l'eau fraîche. Pour les primaires imperméabilisants/fixateurs la quantité d'eau de dilution doit être réglée par rapport au degré d'absorption de l'enduit de fond. Les primaires fixateurs doivent être absorbés par le support - il ne doit pas y avoir des formations de couches brillantes ou films continus.

Préparation

Le produit peut être mis en oeuvre même en cas de dilution plus haute, dans ce cas cependant les valeurs indiquées dans la fiche technique (résistance à l'abrasion, pouvoir couvrant, résistance au farinage, degré de brillance, point de blanc, etc.) ne sont plus atteints.

Consigne de mise en oeuvre

Dans le cas de surfaces continues, pour éviter les irrégularités, le revêtement doit être effectué dans une seule phase frais sur frais ou mouillé sur mouillé. En cas de coloris foncés et intenses, <25% FR, nous renvoyons au système pour façades RÖFIX SycoTec. A ce propos, nous vous prions de bien vouloir contacter notre service de conseil technique.

délayer la première couche à l'eau (max. 5-10%) délayer la deuxième couche à l'eau (max. 3%)

Mise en oeuvre

Procéder à une application saturée, régulièrement couvrante au moyen d'un pinceau, rouleau ou brosse adéquats. La structure du revêtement consiste en un prétraitement du support (RÖFIX PRIMAIRES) et donc en le revêtement lui-même. La peinture finale est constituée par une couche de fond, moyenne et finale.

rouleau 2x

Appliquer de manière régulière à la machine avec un appareil gicleur adéquat.

Dans le système à projection, avant l'application, la peinture doit être soigneusement mélangée et filtrée.

Pour le revêtement de supports il faut respecter les normes et les règlements nationaux et européens, outre aux standards, aux règles, aux directives de mise en oeuvre en vigueur à niveau international et national, tels que par ex. ÖAP, SMGV ou fiches techniques peintures pour le bâtiment, etc. En cas d'éventuelles différences entre les différentes normes vous pouvez vous adresser à nous.

Stockage

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

Étiquette



Avis juridiques et techniques

Pour la mise en oeuvre 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

RÖFIX PE 319 OUT SIDE

Peinture à l'eau acrylique pour façades

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.