

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX INSIDE TOP

Peinture lisse lavable de haute qualité pour intérieurs



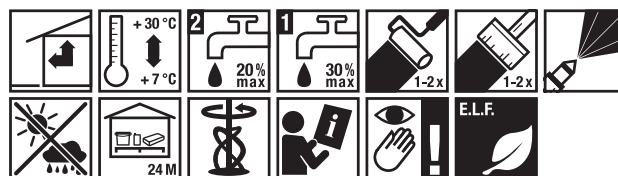
Domaines d'application

Peinture très couvrante et lisse, sans émissions et sans solvants, opaque, pour murs et plafonds intérieurs, à base de dispersion, avec des caractéristiques optimales de résistance élevée à l'abrasion. Pour recouvrir les enduits minéraux secs (enduits à la chaux, chaux/ciment et chaux/plâtre) et les surfaces organiques (par exemple les anciennes peintures à dispersion) à l'intérieur. Spécialement conçue pour les supports plus exigeants tels que les plaques de plâtre, les panneaux de construction en général ou les peintures anciennes aux couleurs vives. Peinture monocouche avec classe de résistance à l'abrasion 1 et rapport de contraste (pouvoir couvrant) classe 1 selon EN 13300.

Propriétés

- Élevé pouvoir couvrant
- Optimisé pour un rendu homogène, sans traces et une application facile
- Exempt d'émissions et solvants
- Réduit impact olfactif
- Surface lisse, mate
- Résistant au lavage
- Résistant à l'abrasion

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000568914	2000958795	2000958796	2000568917	2000568919
EAN	9003304444847	9003304536641	9003304536658	9003304444922	9003304444946
Emballage					
Quantité par unité	15 L/unité	12,5 L/unité		5 L/unité	
Unité par palette	24 unité/pal	32 unité/pal		64 unité/pal	
Couleur	Blanc			Blanc	
Choix des couleurs	selon nuancier				
Degré de brillance	Mat terne				
Rapport de contraste	classe 1				
Consommation	env. 0,15 L/m ² /main				
Ouverture à la diffusion de vapeur	réduite perméabilité à la vapeur				
Densité	env. 1,6 kg/L				

RÖFIX INSIDE TOP

Peinture lisse lavable de haute qualité pour intérieurs

Numéro d'article	2000568914	2000958795	2000958796	2000568917	2000568919
Résistance à l'abrasion	classe 1 (EN 13300), résistant au lavage (DIN 53778)				
Valeur pH	8,5				
Valeur sd	env. 0,1 m				
Température du support	5-25 °C				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Catégorie COV	A				

Base du matériau

- Matériaux remplissants (minérales)
- Dispersion de polymères

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 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. 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 résistants et doivent atteindre une valeur de résistance à l'essai de coupure/traction de 0 et 1 conformément à EN

2409.

Béton: Les surfaces en béton doivent être brossées et dépoussiérées. En cas de présence d'éventuelles boues de ciment il faut les enlever mécaniquement. Pour enlever les résidus d'huiles de coffrage, graisses et cires il faut employer un jet de vapeur. Les petits trous ou les cavités de retrait peuvent être réparés avec des convenables enduits de rebouchage RÖFIX. Si on applique successivement des peintures organiques on conseille de prétraiter la surface avec RÖFIX PP 315 BETONGRUND.

Enduit à base de ciment et chaux/ciment selon EN 998-1 (Résistance à la compression $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$): Les surfaces doivent être prétraitées avec RÖFIX PRIMER COLOR (ou RÖFIX PRIMER COLOR PLUS, ou RÖFIX PP 301 HYDRO LF). En conditions d'absorption normale les enduits de fond nouveaux RÖFIX du groupe de mortiers ci décrit peuvent être recouverts avec une couche de fond et finale après un temps d'attente d'environ 3-4 semaines.

Enduit à base de plâtre et plâtre/chaux selon EN 998-1 (Résistance à la compression $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$): Des éventuelles couches de sinterisation, salissure et poussière doivent être complètement enlevées. Sur les supports à base de plâtre il faut préalablement appliquer RÖFIX PRIMER COLOR (ou RÖFIX PRIMER COLOR PLUS, ou RÖFIX PP 301 HYDRO LF). Après quoi il faut appliquer une couche de fond et finale de peinture.

Panneaux en placoplâtre ou en plâtre: Fond avec RÖFIX PRIMER COLOR (ou RÖFIX PRIMER COLOR PLUS, ou RÖFIX PP 301 HYDRO LF). En cas de supports vieux ou à risque de jaunissement il faut un prétraitement avec RÖFIX PP 307 ISO LF (Peinture isolante).

Matériaux de bois (bois plein, panneaux OSB, en masonite, etc.): Couche de fond avec RÖFIX PP 307 ISO LF.

Enduits et peintures avec présence de moisissure: Il doit être appliqué précédemment RÖFIX Alghicida comme indiqué dans la fiche techniques. Pour les assainissements durables et écologiques au 100% en cas de présence de moisissure on conseille expressément nos systèmes

RÖFIX INSIDE TOP

Peinture lisse lavable de haute qualité pour intérieurs

d'assainissement RÖFIX RENOPOR. Naturellement est possible aussi appliquer un produit pourvu d'algicides et fongicides (ex. RÖFIX INSIDE CARE PLUS), on conseille cependant expressément des interventions de type physique-structurel à même d'éliminer les causes des problèmes de moisissure (Renopor).

Taches d'eau, suie, graisse, nicotine ou surfaces contaminées par ces substances, généralement forts contrastes, marques de feutre, etc.: Laver soigneusement la surface avec de l'eau et un normal détergent dégraissant. En cas de taches de rouille il faut avant tout éliminer les causes. Appliquer la peinture isolante RÖFIX PP 307 ISO LF. Si après l'application de la peinture les taches ne sont plus visibles, étaler une couche intermédiaire et finale du produit décrit dans la présente fiche technique.

Peintures (vieilles) et enduits de finition consistants (vieux) à base de dispersion: Peintures mates en dispersion, consistantes, pas très absorbantes, peuvent être recouvertes directement. Les vieilles peintures avec fissures ou qui tendent à délaminer doivent être prétraitées avec RÖFIX PRIMER COLOR (ou RÖFIX PRIMER COLOR PLUS ou RÖFIX PP 301 HYDRO LF).

Peintures (vieilles) et revêtements porteurs (vieux) à base de silicates: Fond avec RÖFIX PRIMER COLOR (ou RÖFIX PRIMER COLOR PLUS ou RÖFIX PP 301 HYDRO LF).

Appliquer successivement une couche de fond et une finale. 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.): Fond avec RÖFIX PRIMER COLOR (ou RÖFIX PRIMER COLOR PLUS ou RÖFIX PP 301 HYDRO LF). Appliquer successivement une couche de fond et une finale.

Maçonnerie en grès calcaire et briques: Supports consistants, pas très absorbants, peuvent être recouverts directement. Les parties avec fissures ou qui tendent à délaminer doivent être enlevées complètement. Les supports très absorbants doivent être traités avec une application de RÖFIX PRIMER COLOR (ou RÖFIX PRIMER COLOR PLUS ou RÖFIX PP 301 HYDRO LF).

Tapisseries consistantes: Appliquer une couche de fond et finale sans aucun prétraitement.

Peintures à base de colle et tapisseries non adhérentes: Peintures ou tapisseries doivent être enlevées sans laisser aucun résidu et propre fondamentalement pur. Couche de fond sur la couche porteuse suivante par ex. avec RÖFIX PRIMER COLOR (ou RÖFIX PRIMER COLOR PLUS ou RÖFIX PP 301 HYDRO LF).

Supports différents: Les éventuels revêtements ou surfaces non consistants qui restent même après les traitements ou applications de primaire conseillés ou prescrits (avertissement: vérification avec essai de quadrillage selon EN 2409), doivent être enlevés mécaniquement.

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. Enlever mécaniquement les anciennes peintures décollées et fissurées. Petites irrégularités: avant d'appliquer le primaire d'accrochage et la couche de peinture de fond, égaliser à l'aide d'appropriés produits RÖFIX. Appliquer un RÖFIX PRIMER adapté sans dissolvant sur les supports fortement sableux, absorbants ou supports d'absorption différente. Diluer RÖFIX PRIMER avec de l'eau de façon à ce que le support absorbe le primaire (remarque sur les fiches techniques RÖFIX PRIMER).

Préparation

Les primaires/fixateurs doivent être dilués avec l'approprié diluant par rapport au degré d'absorption du support. On doit éviter la formation de couches brillantes. Les couches de fond et moyenne peuvent être délayées avec max 30% d'eau. Diluer la couche finale avec max. 10-20% d'eau. 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 œuvre

dilué la première couche avec max. 30% d'eau dilué la deuxième couche avec max. 20% d'eau

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.

Mise en œuvre

Procéder à une application saturée, régulièrement couvrante au moyen d'un pinceau, rouleau ou brosse adéquats.

Utilisation monocouche: grâce à un élève point de blanc et à un très haut pouvoir couvrant du produit même avec l'application d'une seule couche de peinture on obtient un

RÖFIX INSIDE TOP

Peinture lisse lavable de haute qualité pour intérieurs

revêtement de qualité sur les supports prétraités avec primaire (voir idoneité du support). Les données techniques ici reportées se réfèrent néanmoins à l'application en plusieurs couches.

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

Application airless: angle de projection/buse/pression – 50°/0,026"/~170 bar.

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 œuvre 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.

Certificats



Étiquette



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.