

Mat Siloxane Plus Innensilicon Plus IFP 131

Peinture intérieure de haute qualité à base de résine silicone, aspect mat profond



Description du produit

Numéro d'enregistrement
ECOLABEL

DE/044/002

Domaines d'application

Peinture intérieure pour une finition de haute qualité sur supports neufs ou à rénover exposés à l'influence négative de la lumière rasante. Est idéale pour les pièces à vivre sensibles car sans risque pour l'air ambiant. Application en 2 couches sans reprises et très bonne capacité à la réfection partielle. En raison du haut pouvoir couvrant, il suffit souvent d'une seule couche en rénovation pour obtenir un résultat parfait.

Propriétés

- Pour surfaces avec lumière rasante
- Capacité optimale à la réfection partielle
- Application sans reprises du fait du long temps d'ouverture
- Très haut pouvoir couvrant
- Sans risque pour l'air ambiant
- Emissions minimisées
- Sans solvants et sans plastifiants
- Diluable à l'eau et à faible odeur
- Aspect mat profond
- Exempte de substances actives fogging (murs noirs)

Classification suivant
EN 13 300

- **Résistance à l'abrasion humide:** Classe 2
= lessivable suivant DIN 53778
- **Opacité:** Classe 1 pour un rendement d'environ 7 m²/l
- **Aspect :** Mat profond. Réflectance à 85° : 1.3
- **Granulométrie maximale:** fin (env. 100µm)

Ces données sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles pour nos produits, les données peuvent légèrement varier cependant sans avoir de conséquences sur les propriétés du produit.

FICHE TECHNIQUE

Teinte	Blanc
Densité	Environ 1,50g/cm ³
Pigments	Dioxyde de titane et extender
Liants	Dispersion acrylique
Composants	Dispersion acétate polyvinylique, émulsion de résine silicone, dioxyde de titane, carbonate de calcium, craie, silicates, eau, additifs, conservateurs (Methyl-benzisothiazolinone). Contient du 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)ONE. Peut produire une réaction allergique. En cas d'ingestion ou d'incident, consulter un médecin ou le centre antipoison le plus proche.

Application

Supports	Les supports seront conformes aux prescriptions de D.T.U 59.1. Ils doivent être propres, sec et sains préparés suivant les règles de l'art. Les supports intérieurs sains, secs et légèrement absorbants ne nécessitent pas de sous-couche au préalable. Les supports non stables doivent être éliminés intégralement.
Application	Normalement une seule couche régulière et uniforme non diluée ou diluée avec maximum 5 % d'eau suffit. Appliquer au préalable une première couche diluée avec maximum 10 % d'eau sur les supports très contrastés ou versicolores. Une trop forte dilution peut modifier les propriétés du produit (par exemple le pouvoir couvrant, la teinte, la résistance)
Matériel d'application:	Application à la brosse, au rouleau ou par projection. Adapter la consistance pour la projection: Projection airless : Angle d'application 50°, buses 0,018 – 0,026 ", pression 150-180 bar Projection haute pression : Buse 2mm, pression 3 bar

Nature du support	Etat du support	Impression du support
PG II , III suivant DIN 18550 CS II, CSIII, CS IV suivant DIN EN 998-1	Solide, sain, légèrement absorbant Poreux, sableux, fortement absorbant ou à absorption irrégulière Neutraliser les supports alcalins après temps de séchage approprié et les nettoyer	Pas de sous-couche ProfiTec AcrylFix IFP 800, ProfiTec AcrylFix IFP 800, ProfiTec Solid MultiPrimer IFP 820
Plâtre et enduits prêts à l'emploi enduits plâtre	Nettoyer et dépolir	ProfiTec AcrylFix IFP 800 ProfiTec Solid MultiPrimer IFP 820

FICHE TECHNIQUE

Nature du support	Etat du support	Impression du support
Plaques de plâtre à épiderme cartonné, plaques de construction en plâtre	Poncer les joints Plaques avec composants de couleurs solubles dans l'eau ou plaques jaunies	ProfiTec UniPrimer IFP 818 ProfiTec IsoAcryl Mat NP 563
Béton	Eliminer les éventuels restes d'huile de décoffrage ainsi que les résidus crayeux et farineux	ProfiTec AcrylFix IFP 800 ProfiTec Solid MultiPrimer IFP 820 ProfiTec Uniprimer NP 818
Béton cellulaire	Nettoyer et dépolir	ProfiTec AcrylFix IFP 800
Murs apparents de grès calcaire ou de brique	Respecter les temps de séchage Supports infestés de sels de fer	ProfiTec AcrylFix IFP 800 ProfiTec Solid MultiPrimer IFP 820 ProfiTec Uniprimer NP 818 Peinture isolante solvantée ou impression
Plaques de bois, panneaux en bois reconstitué, panneaux de contreplaqué, panneaux de fibres dures	Nettoyer et dépolir	Impression pour bois
Anciennes peintures calcaires et minérales	Si possible les éliminer intégralement et dépolir	ProfiTec AcrylFix IFP 800 ProfiTec Solid MultiPrimer IFP 820
Fibre de verre, papier ingrain, papier peint gaufré ou en relief non peints		Sans sous-couche
Papiers peints non adhérents	Elimination intégrale. Mastiquer les inégalités, trous et rayures. Imprimer suivant le degré d'absorption du support.	ProfiTec AcrylFix IFP 800 ProfiTec Solid MultiPrimer IFP 820 ProfiTec UniPrimer NP 818
Finitions saines et enduits décoratifs à base de résine synthétique	Mat, faiblement absorbant Dépolir ou lessiver les finitions brillantes et les laques	Sans sous-couche ProfiTec Solid MultiPrimer IFP 820 ProfiTec UniPrimer NP 818

FICHE TECHNIQUE

Nature du support	Etat du support	Impression du support
Peintures à la colle	Nettoyer à fond	ProfiTec AcrylFix IFP 800 ProfiTec Solid MultiPrimer IFP 820 ProfiTec UniPrimer NP 818
Surfaces infestées de moisissures et de champignons	Eliminer le gros par procédé mouillé et bien laisser sécher	Imprégner avec une solution assainissante et laisser sécher 24 heures
Efflorescences salines	Brosser à sec	Impression solvantée (pas de garantie pour les finitions appliquées sur des supports avec efflorescences salines)
Taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse	Nettoyer à l'eau additionnée d'un produit dégraissant et bien laisser sécher Brosser à sec les taches d'eau séchée	ProfiTec IsoAcryl Mat NP 563
Joints élastiques et profilés d'étanchéité		Tester la compatibilité de la finition

Rendement

Environ 145 ml/ m² par couche sur support lisse et légèrement absorbant. Rendement moins élevé sur supports rugueux. Le rendement exact peut être établi en faisant un essai sur le support.

Dilution

Dilution à l'eau suivant la porosité du fond - maximum 10 %

Mise en couleur

Se teinte avec des colorants ProfiTec Vollton- und Abtönfarbe P 700 (max. 5%)

Les caractéristiques techniques du produit peuvent changer en raison de la mise en teinte.

Information : Vérifier la teinte avant l'application – pas d'échange possible !

Appliquer sur des surfaces attenantes uniquement des produits teintés d'une même fabrication/ mise en teinte.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils immédiatement après application à l'eau.

Séchage

Recouvrable après 4-6 heures à + 20° C et max. 65 % d'humidité relative. Résistant après 4 jours.

Le temps de séchage est augmenté à basse température ou par humidité relative élevée.

Température d'application

La température de l'air et la température du support ne doit pas être inférieure à + 5°C pendant l'application et le séchage.

Informations

Conditionnement

12,5 l

Stockage

Stocker au sec, au frais et à l'abri du gel

Information COV

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a): 30g/l (2010). Ce produit contient < 1g/l COV .

Emissions dans l'Air Intérieur*



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Classification AFNOR

NFT 36-005, famille I, classe 7b2

Conseils de sécurité

Tenir hors de portée des enfants. Eviter de respirer les poussières/brouillards/aérosols. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Ne pas manger, boire et ou fumer en manipulant ce produit. Eviter le rejet dans l'environnement.

Se reporter à la fiche de données de sécurité en vigueur sur le site www.meffert.fr.

Informations Consommateurs

Evitez le gaspillage de peinture: faites une estimation de la quantité de peinture dont vous avez besoin. Refermez les pots non terminés afin de pouvoir réutiliser la peinture. Réutiliser la peinture est un bon moyen de réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie. Transvaser le produit restant dans un récipient plus petit et hermétique.

Elimination

Traitement des déchets conformément aux directives officielles en vigueur. Remettre l'emballage et les restes de peinture au centre de collecte pour déchets spéciaux. CED 08 01 12 .

FICHE TECHNIQUE



La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit.
Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Les informations n'ont qu'une portée indicative. Elles sont juridiquement non contraignantes.

Date de mise à jour: Mai 2016



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329
email: anwendungstechnik@meffert.com
www.profitec.de