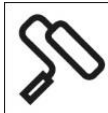
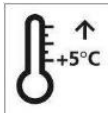


Acrylosan IFP 407

Peinture façade à base de résine silicone et acrylate pur.

Applicable aussi avec la Technologie A.S. antibrouillards de pulvérisation



Description du produit

Domaines d'application

Peinture façade de qualité supérieure pour une excellente protection de la façade avec une stabilité optimale de la couleur. Est applicable sur supports minéraux et anciennes peintures dispersions saines. Très large spectre de coloration. Est appropriée au système Fassade Solid Plus pour les teintes à indice de luminance < 20 pour éviter un trop important réchauffement de la façade exposée au soleil. Est idéal pour des couleurs intenses pour le système ProfiTec Therm WDV b1. Respecter les instructions du système Fassade Solid Plus.

Propriétés

- Avec conservation du film
- Garnissante
- Hautement hydrophobe
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Très bonne couverture des arêtes
- Nombreuses teintes réalisables
- Stabilité optimale au farinage
- Excellente stabilité de la teinte en raison de l'excellent pouvoir liant des pigments
- Est également idéale pour des teintes à indice de luminance < 20

Classification suivant DIN EN 1062

- Degré de brillant : mat G₃
- Epaisseur de couche sèche : 100-200 µm E₃
- Granulométrie maximale < 100µm S₁
- Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur sd) : < 0,14 m (élevé) V₁
- Perméabilité à l'eau : (valeur w) : < 0,1 [kg/(m².h^{0,5})] (faible) W₃

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

FICHE TECHNIQUE

Teintes Blanc
Se teinte avec des colorants ProfiTec Vollton- und Abtönfarbe P700 (max.3%) ou en machine Color MIX.
Information : Vérifier la teinte avant l'application – pas d'échange possible !

Résistance de la couleur Suivant BFS No. 26 : Classe A, Groupe 1-3 (suivant la couleur)

Application

Supports : Le support doit être solide, sec, propre et sain. Nous vous conseillons de respecter la VOB, partie C DIN18 363, paragraphe 3.
L'application de couche de fond n'est pas nécessaire si le support est solide, sain, légèrement absorbant.
Éliminer intégralement les anciens revêtements non adhérents au support. Voir les informations pour la préparation du support ci-dessous dans le paragraphe « Préparation du support »

Application 2 couches sont indispensables pour obtenir les propriétés spécifiques de la finition. Appliquer une couche intermédiaire avec ProfiTec Acrylosan IFP407 diluée avec max. 10 % d'eau (suivant le support).
Appliquer la dernière couche si possible non diluée, ou diluée avec max. 5% d'eau.

Outils d'application Au rouleau, au pinceau ou avec la Technologie de pulvérisation A.S. antibrouillards (voir Annexe).

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.

Séchage Recouvrable après env. 4 heures à + 20° C et max. 65 % d'humidité relative : Complètement sèche après env. 4 jours.
Le temps de séchage est prolongé à basse température ou par humidité relative élevée.

Rendement Environ 170 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 Avec max. 10 % d'eau

Nettoyage des outils Nettoyer les outils immédiatement après application avec de l'eau

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

FICHE TECHNIQUE

La préparation des supports

Information générale

Toutes les sous-couches recommandées sont des conseils de technique d'application. Au besoin, on peut utiliser d'autres sous-couches, voir le catalogue.

Nature du support	Prétraitement / Caractéristiques du support	Impression recommandée
PG II, III suivant DIN 18550 CS II, CSIII, CS IV suivant DIN EN 998-1 (voir fiche BFS no. 10)	Solide, sain, légèrement absorbant. Poreux, sableux, fortement absorbant ou à absorption irrégulière. Après un temps de séchage approprié, fluater les enduits nouveaux et les nettoyer.	Pas de sous-couche ProfiTec AcrylFix NP800, ProfiTec Tiefgrund TB P810 ProfiTec Tiefgrund TB P810, ProfiTec AcrylFix NP800, ProfiTec Solid MultiGrund P820
Béton (voir fiche BFS no. 20)	Eliminer les éventuels restes d'huile de décoffrage ainsi que les résidus crayeux et farineux.	ProfiTec AcrylFix NP800, ProfiTec Tiefgrund TB P810, ProfiTec Grundierfarbe WP P818
Béton cellulaire (voir fiche BFS no.11)	Nettoyer et dépoussiérer.	ProfiTec AcrylFix NP800
Murs apparents de grès calcaire ou de brique (voir fiche BFS no.13)	Respecter les temps de séchage. Seules les briques de parement et les briques clinker résistantes au gel et sans influences externes sont appropriées. La maçonnerie doit être sans fissures, jointoyée et sans sel.	ProfiTec AcrylFix NP800, ProfiTec Grundierkonzentrat P805
Anciennes peintures dispersions saines (voir fiche BFS no. 20)	Nettoyer les anciennes peintures souillées et farinantes par jet d'eau à haute pression, dans le respect des prescriptions légales	ProfiTec AcrylFix NP800, ProfiTec Grundierfarbe P818
Surfaces infestées de moisissures et de champignons (voir fiche BFS no. 20)	Eliminer le gros par procédé mouillé et bien laisser sécher. Observer les prescriptions légales.	Imprégner avec ProfiTec Sanierlösung P870 et laisser sécher 24 heures (utiliser les biocides en respectant les mesures de sécurité. Lire attentivement les instructions avant utilisation).

FICHE TECHNIQUE

Efflorescences salines (voir fiche BFS no. 20)	Brosser à sec	ProfiTec Tiefgrund TB P810 (pas de garantie pour les finitions appliquées sur des supports avec efflorescences salines).
---------------------------------------------------	---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Conditions environnementales

Ne pas appliquer par soleil direct, par pluie, très haute humidité (brouillard) ou par vent fort. Le cas échéant fixer des bâches à l'échafaudage. Attention aux gels nocturnes. En cas de supports frais et hermétiques ou par séchage retardé pour cause de mauvais temps (pluie, rosée, brouillard) il est possible que des composants auxiliaires parviennent à la surface et la rende jaunâtre, légèrement brillante et collante. Ces agents auxiliaires sont diluables à l'eau et disparaîtront sous l'influence de beaucoup d'eau, par ex. sous forme de forte pluie. La qualité de la finition sèche n'en est pas endommagée. Si la finition doit être recouverte, il faudra humidifier et laver la surface. Une impression supplémentaire avec ProfiTec Solid MultiGrund P820 est nécessaire. En cas d'application dans des conditions climatiques appropriées, les agents auxiliaires n'apparaissent pas. Les parties réfectionnées peuvent disparaître car elles dépendent de nombreux facteurs (voir fiche BFS no.25)

Mise en teintes intenses avec le système Solid Plus

Informations générales

Les couleurs sombres avec un indice de luminance < à 20 sont réalisés avec des pigments spéciaux TSR (Total Solar Reflectance). La mise en teinte est effectuée uniquement en usine sur demande. Les couleurs livrées ne peuvent être modifiées ultérieurement (avec des colorants ou une peinture teintée....)

Couleur de la sous-couche / Préparation du support

Pour les travaux de rénovation avec Acrylosan il faut s'assurer que le support à revêtir ait une teinte claire. Les surfaces foncées peuvent absorber les rayons solaires infrarouges, qui traversent la finition et chauffent le fond. Pour éviter cela il faut peindre les supports foncés en blanc avec ProfiTec Grundierfarbe WP P 818.

Application

Pour obtenir une finition de haute efficacité il faut appliquer 2 couches de ProfiTec Acrylosan IFP407 après une préparation appropriée du support.

FICHE TECHNIQUE

Annexe

Technologie A.S.

Informations sur la technologie de pulvérisation A.S.

Destination	Pour l'application efficace, économique et presque sans brouillards de revêtements à base de résine silicone avec la technologie de pulvérisation A.S.
Application	Appliquer une couche intermédiaire et une couche de finition de Profi-Tec Acrylosan IFP407 avec technologie A.S. en utilisant un appareil airless approprié (par exemple le système OFS Graco) et immédiatement après application, égaliser la peinture uniformément avec un rouleau pour extérieur ou pour intérieur disponible dans le commerce.
Règles de base pour obtenir les meilleurs résultats	<ul style="list-style-type: none">- Pulvérisez toujours à une distance de 10 à 15 cm de la surface à revêtir.- Pulvérisez toujours perpendiculairement à la surface et veillez à toujours avoir une position de travail confortable.- Pulvérisez toujours avec une buse de précision. Cela vous permet d'obtenir un travail de pulvérisation parfait. Si la surface pulvérisée présente des queues aux bords, égalisez simplement la surface au rouleau.
Données de pulvérisation	Angle de pulvérisation: 30 – 40° Buse: buse OFS spéciale 0,019 – 0,023 Pression: 90 – 100 bar
Coloration	Pour détecter d'éventuelles erreurs de coloration, vérifiez la couleur avant l'application. Sur des surfaces adjacentes veillez à utiliser des couleurs d'un même lot de production.
Rendement	Environ 200 ml/m ² pour une couche sur supports lisses. Déterminez le rendement exact en faisant un essai sur la surface à recouvrir.
Dilution	Pour assurer une pulvérisation A.S presque sans brouillards, le matériau doit être appliqué non dilué.

Informations

Conditionnements	1,0 / 2,5 / 5,0 et 12,5 l
Liants	Dispersion de résine silicone et d'acrylate pur
Giscode	BSW30

FICHE TECHNIQUE

Composants	Dispersion de résine silicone et d'acrylate pur, dioxyde de titane, silicates, carbonate de calcium, talc, eau, additifs, méthyl-benzisothiazolinone. Peut provoquer une réaction allergique. En cas d'ingestion, consulter un médecin ou le centre antipoison le plus proche.
Densité	Environ 1,6 g/cm ³
Information COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c): 40 g/l (2010). Ce produit contient max. 40g/l COV.
Marquage / Conseils de sécurité	Ce revêtement contient la substance active biocide terbutryne / pyrithione de zinc, octyl-isothiazolinone avec des propriétés fongicides/algicides. Tenir hors de la portée des enfants. Eviter de manger, boire et fumer pendant l'application. En cas de contact avec les yeux ou la peau laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Ne pas laisser pénétrer dans la terre, l'eau et les égouts. La fiche de sécurité est disponible sur demande.
Conservateur	Ce produit contient des conservateurs et devrait de ce fait n'être appliqué que sur des surfaces à l'extérieur. Les conservateurs de ce produit réduisent et retardent le risque de contamination par des champignons et des algues. Une protection durable contre les algues et les champignons n'est pas possible en raison du niveau actuel de la technique (voir fiche BFS no.9)
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.

FABRIQUE DE PEINTURES, CREPIS, ENDUITS, LAQUES, VERNIS ET SPECIALITES POUR LE BATIMENT ET L'INDUSTRIE

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.

Meffert AG
Farbwerke

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.profittec.de

Date de mise à jour: Février 2016