Fiche technique





KP1620M

FREIOPLAST-Apprêt d'accrochage

Description Produit

Technologie du produit Revêtement solvanté séchant à l'air

Utilisation convient comme promoteur d'adhérence

Séchage Rapide

Supports Métaux non-ferreux, Acier

Propriétés générales du produit

Liant de base Polyvinylbutyral

Teintes Toutes teintes courantes

Briller visuellement mat

Viscosité Temps d'écoulement 60-80 sec., **DIN 53211**

4 coupelle d'écoulement mm

Densité 1,1-1,2 g/ml théorique **Extrait sec** 46-49 % théorique 24-27 % théorique

Taux volumique d'extrait

Produit de référence Les valeurs spécifiées se réfèrent au produit KP1620MRU735.

18 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 18 à 25 °C. Stabilité au stockage

Protéger du gel. Les emballages ouverts sont à utiliser dans bref délai.

La date de péremption de chaque lot est indiquée sur l'étiquette. En cas de stockage dépassant la date de péremption, il est nécessaire de faire réaliser un contrôle du produit, afin de vérifier ses caractéristiques physico-chimiques conformément à l'assurance

qualité.

Utilisation et mise en oeuvre

Préparation de surface Le support doit être exempt de substances nuisant à l'adhérence telles que l'huile, la

> graisse, la rouille, le tartre, la calamine, la cire et les résidus d'agent de démoulage. Nous recommandons l'utilisation de procédés de prétraitement mécaniques appropriés (par exemple, sablage, broyage) ou de procédés de prétraitement chimiques (par exemple,

phosphatation) selon les exigences.

Proposition de gammes de produits

Page 1/2 | Version 0

Supports Acier

Primaire KP1620M

Épaisseur du film sec 20 µm

UR1040G Laque de finition

> Rapport de mélange 5:1 HU0001 Epaisseur du film sec 50 µm

Les informations fournies dans les fiches techniques ont été élaborées en fonction de l'état de nos connaissances techniques en notre possession à la date en question. Toutefois ces indications n'exemptent pas de tester nos produits, pour déterminer si le produit en question est adapté à l'usage et aux performance auquel il est destiné. La vente de nos produits est effectuée selon nos conditions commerciales et de livraison.

Date de révision: 9 août 2024

Am Bahnhof 6

78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland +49 77071510

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Date d'impression: 12 août 2024

Fiche technique



théorique

DIN EN ISO 9117-5

DIN EN ISO 9117-5

DIN EN ISO 1522



KP1620M

FREIOPLAST-Apprêt d'accrochage

Indication avant l'utilisation

Bien remuer avant utilisation, mélanger de facon homogène (par exemple: un mélangeur

à grande vitesse).

Diluant

Diluant EFD 400424

Température d'utilisation de 10 °C à 25 °C

Pulvérisation Haute

en viscosité de livraison Buse 1,2-1,5 mm

Pression

Pression de pulvérisation 4-5 bar

Application rouleau -

Résistant au toucher

pinceau

á viscosité de livraison

sans perte d'application 80-90 g/m² Consommation

épaisseur de couche 20 µm

Séchage air 20 °C, 50 % humidité relative

Séchage hors poussière après 10 minutes (degré de sécheresse 1)

après 1 heures (degré de sécheresse 4)

Séchage à coeur après 3 heures (amortissement pendulaire)

Nettoyage du matériel Diluant EFD 400424

Indications

EFD-Info Vous trouverez de plus amples informations techniques dans l'EFD Info. n° 170.

Date d'impression: 12 août 2024

Protection du travail et de la santé

Les mesures habituelles de précautions et de protections du personnel sont à respecter lors de la manipulation et de l'utilisation des peintures poudres. Vous trouverez dans la fiche de données de sécurité tous les renseignements nécessaires concernant les produits dangereux, ainsi que les recommandations sur la santé et l'environnement.

Conditions d'essai

Toutes les déclarations sont basées Conditions normalisées 23/50 DIN EN 23270. Ces informations reposent sur la connaissance et l'expérience des produits. Nous n'avons aucune influence sur l'application des produits. N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et ne représentent aucune spécification.

Les informations fournies dans les fiches techniques ont été élaborées en fonction de l'état de nos connaissances techniques en notre possession à la date en question. Toutefois ces indications n'exemptent pas de tester nos produits, pour déterminer si le produit en question est adapté à l'usage et aux performance auquel il est destiné. La vente de nos produits est effectuée selon nos conditions commerciales et de livraison.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

www.freilacke.de | info@freilacke.de

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Page 2/2 | Version 0

Date de révision: 9 août 2024