

FREIOTHERM

Peinture pour retouche KP1053

- Peinture monocomposante à base de solvants
- Pour retouche de rayure ou de manque de peinture provenant de l'accrochage
- Séchage initial et en profondeur rapide
- Bonne adhérence sur surfaces déjà peintes
- Pas adaptée pour le laquage de grandes superficies

Données techniques et physiques	Liant de base	Copolymère acrylique
	Teinte	Selon formulation peinture poudre et autres pièces d'échantillonnage
	Indice de brillance DIN 67530 et DIN EN ISO 2813	Selon formulation peinture poudre et autres pièces d'échantillonnage
	Viscosité de livraison DIN 53211*	110 à 130 sec. / 4 mm coupe d'écoulement
	Diluant	EFD-Diluant 400474 EFD-Diluant 400500
	Densité Détermination théorique	1,0 g / ml + / - 0,2
	Extrait sec Détermination théorique	39 % + / - 3
	Taux volumique d'extrait sec Détermination théorique	260 ml / kg + / - 20
	Consommation Détermination théorique en forme de livraison, sans perte	190 g / m ² épaisseur de feuil 50 µm
	Rendement superficiel Détermination théorique en forme de livraison, sans perte	5,3 m ² / kg épaisseur de feuil 50 µm

Stabilité au stockage: Au moins 18 mois en emballages d'origine fermés, si ceux-là sont fermés hermétiquement et stockés à une température entre 15 °C et 25 °C. Les emballages ouverts impliquent une utilisation à bref délai. La date de péremption de chaque lot de fabrication est mentionnée sur l'étiquette. Un stockage dépassant la date de péremption ne signifie pas nécessairement que le produit est inutilisable. Dans ce cas, il est indispensable, au préalable, de faire effectuer un contrôle de qualité en conformité avec l'Assurance Qualité.

Traitement et application	Application
	Pulvérisation-Airless: possibilité d'application en viscosité de livraison des qualités semi-mates et mates (une dilution dépend éventuellement des conditions d'application)
	Haute pression: après ajustement de la viscosité entre 20 et 30 secondes
	Buse: 1,2 à 1,8 mm Pression d'atomisation: 3 à 5 bars
	Pinceau: en viscosité de livraison

Prétraitement

Le support doit être propre et sans reste de produit empêchant l'adhérence comme p. ex.: huiles, graisses, agents de surface et reste de sablage, poncer si nécessaire.

Température d'application

au-dessus de 10 °C

Séchage

séchage à l'air à 20 °C

Sec hors poussière:	après 10 min.	(degré de séchage 1/ DIN 53150)
Sec au toucher:	après 1 heures	(degré de séchage 4/ DIN 53150)
Sec en profondeur:	après 5 jours	(atténuation de pendule/ ISO 1522)

Séchage au four: possible jusqu'à 70 °C (Température de l'objet)
Tenue à court terme jusqu'à 200 °C possible.

Réparation / Relaquage

Possible avec la même qualité après un léger ponçage.

Nettoyage des outils de travail

EFD-Diluant 400474

Remarques de protection au travail et à l'hygiène

Tenir compte des mesures habituelles relatives à la manipulation des peintures à base de solvants comme ventilation, aspiration et protection du personnel lors de l'application.
Des remarques de recommandation pour l'utilisation des produits dangereux, relatives à l'hygiène, à la sécurité du travail et à la protection de l'environnement sont précisées sur la fiche de données de sécurité du produit adéquat.

Remarques spéciales

En raison des différents systèmes de peinture FreiLacke et du vieillissement du revêtement en cause, nous recommandons d'effectuer au préalable un essai d'adhérence.

Conditions d'essais

*Donnée de la viscosité de livraison selon DIN 53211 :

DIN 53211 a été retiré en octobre 1996.

La valeur selon DIN EN ISO 2431 est disponible sur demande.

Les données de rentabilité, de séchage et de marquage dépendent de la teinte.

Les valeurs mentionnées sont basées sur KP1053GD1786, blanc pur et brillant.

Toutes les déclarations sont basées sur un climat standard 20/65 DIN 50014.

Pour le calcul de la consommation réelle tenir compte d'un supplément aux valeurs théoriques.

Pour renseignements voir p. ex. DIN 53220 et expérience de la pratique.

Ces données sont fondées sur nos connaissances du produit et notre expérience. Nous avons sur l'application même aucune influence. Nous sommes à votre service pour tous autres renseignements.

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

Nos fiches techniques et imprimés sont fondés sur l'état actuel de nos connaissances, toutefois le contenu ne donne pas lieu à un rapport juridique contractuel. D'autre part s'appliquent nos conditions de livraison et de paiement.