

# FREIOTHERM

## Laque pelable KP1665

- Laque protectrice – vernis de revêtement
- Pour métaux et duroplastés
- Séchage rapide

<b>Données techniques et physiques</b>	<b>Liant de base</b>	Combinaison de butyral polyvinylique
	<b>Teinte</b>	Incolore, bleu transparent, blanc transparent
	<b>Indice de brillance visuelle</b>	brillant
	<b>Viscosité de livraison</b> DIN 53211*	60 à 80 sec. / 4 mm coupe d'écoulement
	<b>Diluant</b>	EFD-Diluant 400906 (léger) EFD-Diluant 400500 (lourd)
	<b>Densité</b> Détermination théorique	0,95 g / ml + / - 0,05
	<b>Extrait sec</b> Détermination théorique	34 % + / - 2
	<b>Taux volumique d'extrait sec</b> Détermination théorique	270 ml / kg + / - 10 26 Vol.% + / - 1
	<b>Consommation</b> Détermination théorique en forme de livraison, sans perte	180 à 190 g / m <sup>2</sup> épaisseur de feuil 50 µm
	<b>Rendement superficiel</b> Détermination théorique en forme de livraison, sans perte	5,4 m <sup>2</sup> / kg épaisseur de feuil 50 µm

**Stabilité au stockage:** Au moins 24 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**

Bien mélanger avant l'utilisation (p. ex. avec un mélangeur rapide).

Pistolage à haute pression: Viscosité d'application ajustée entre 14 et 18 sec.  
Buse: 1,5 mm Pression d'atomisation: 3 à 4 bars

Pinceau: en viscosité de livraison

**Supports**

Sur supports suivants peints ou à l'état brut :  
Acier, métaux non-ferreux, plastiques duroplastés

**Prétraitement**

Le support doit être sans poussières et exempt de résidus.

**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 2 heures (degré de séchage 4/ DIN 53150)

Sec en profondeur: après 18 heures (atténuation de pendule/ ISO 1522)

Séchage au four: possible jusqu'à 100°C (Température de l'objet)

**Nettoyage des outils de travail**

EFD-Diluant 400424

**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****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 KP1665GRA999

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.