



# FREIOTHERM-Pâte-hydro-filler

## WO1823M

<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Laque Hydrodiluable séchage au four</li> <li>■ Utilisation par ex. dans la branche "bâtiment et sanitaire"</li> <li>■ Bonne tenue à la corrosion</li> <li>■ Très bonnes propriétés mécaniques</li> <li>■ Bonne tenue à l'humidité</li> <li>■ Bonne adhérence sur acier et sur supports non ferreux</li> <li>■ Recouvrable avec des peintures poudres</li> <li>■ Pour application intérieure</li> </ul>	
<b>Données techniques et physiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Liant de base</li> </ul>	Combinaison de résines Acrylique / Polyester réticulée avec Polyisocyanate
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Teintes</li> </ul>	Toutes les teintes standards
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Indice de brillance visuel</li> </ul>	mat
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Viscosité</li> </ul>	3500-5500 mPa.s/ Mobile 5 60 rotation/ min.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diluant</li> </ul>	eau déminéralisée
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valeur du pH</li> </ul>	8,7-9,2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densité détermination théorique</li> </ul>	1,30-1,40 g/ml
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extrait sec détermination théorique</li> </ul>	70-73 %
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique</li> </ul>	420-440 ml/kg
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consommation théorique, sans pertes à l'application</li> </ul>	200-220 g/m <sup>2</sup> , Épaisseur 60 µm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Couleur de référence des valeurs spécifiées</li> </ul>	Couleur de référence de WO1823MRU910
<b>Supports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Acier</li> <li>■ Acier, passivation ou plutôt support pré-traité</li> </ul>	
<b>Préparation de surface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le support doit être exempt de substances anti-adhérentes comme par ex. huiles, graisses, rouille, calamine, cires et agents de démoulage. Des essais préalables sont conseillés pour garantir l'adéquation de la qualité du revêtement avec le support.</li> <li>■ Pour des exigences plus élevées, nous recommandons une phosphatation par ex. pour la tenue à la corrosion et un sablage, un ponçage ou un dérochage par ex. pour l'adhérence</li> </ul>	
<b>Proposition de gammes de produits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Supports</li> </ul>	sur plaque d'acier phosphatée
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apprêt</li> </ul>	WO1823MRU910 Épaisseur du film sec 15 µm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Laque de finition</li> </ul>	PB6704ARG916 Épaisseur du film sec 60 µm



# FREIOTHERM-Pâte-hydro-filler

## WO1823M

<b>Tests mécaniques</b>	<div>■</div> Quadrillage DIN EN ISO 2409 <div>Gt 0</div>
<b>Tests de résistances</b>	<div>■</div> Test de condensation/ d'humidité (climat constant) DIN EN ISO 6270-2 (CH) <div>540 heures degré de cloquage 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2</div>
<b>Mise en oeuvre et utilisation</b>	<div>■</div> Bien remuer avant utilisation, mélanger de façon homogène ( par exemple: un mélangeur à grande vitesse). Pour éviter la formation de la peau, couvrir avec de l'eau.  Le film de peinture sec ne doit pas dépasser 50 µm - Risque de formation de bulles
	<div>■</div> Température de l'objet <div>10-30 °C</div>
	<div>■</div> Conditions de mise en oeuvre <div>Température ambiante 18-25 °C humidité relative 40-60 %</div>
	<div>■</div> Au trempé <div>14-18 Sek/ 4 mm Coupe d'écoulement (DIN 53211)</div>
	<div>■</div> Nettoyage du matériel <div>Immédiatement à l'eau - éventuellement avec addition de 5 -10 % en poids de nettoyant EFD- 400916. Peinture préséchée à l'aide d'un nettoyant solvanté (par ex EFD- diluant 400424)</div>
<b>Conditions de polymérisation (durcissement)</b>	<div>■</div> <b>Hygiène et sécurité: préconisations</b> 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.
	<div>■</div> Séchage four <div>10 min./ 160 °C - 15 min./ 170 °C</div> <div>■</div> <b>Température de l'objet</b> zone hachurée en vert = conditions optimales de cuisson donnant les bonnes propriétés finales
	
<b>Stabilité au stockage</b>	

**FREIOTHERM-Pâte-hydro-filler**  
**WO1823M**

- 12 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 à 25 °C.  
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 aractéristiques physico-chimiques conformément à l'assurance qualité.

**Remarques spéciales**

- **Conditions d'essais**

Toutes les déclarations sont basées par rapport aux 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.