



## EFD-hydrolaque de réparation WL1004H

<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Revêtement mococomposant diluable à l'eau</li> <li>■ Utilisation par ex. dans la branche "machine outil et divers appareils"</li> <li>■ Pour la réparation de petits éclats de peintures provenant du transport et du montage</li> </ul>	
<b>Données techniques et physiques</b>	■ Liant de base	Copolymère de styrène-acrylique
	■ Teintes	Toutes les teintes standards
	■ Indice de brillance visuel	satiné mat
	■ Viscosité	3000-5000 mPa.s/ Mobile 5 60 rotation/ min.
	■ Diluant	eau déminéralisée
	■ Valeur du pH	8,4-8,7
	■ Densité détermination théorique	1,05-1,25 g/ml
	■ Extrait sec détermination théorique	34-42 %
	■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique	275-285 ml/kg
	■ Consommation théorique, sans pertes à l'application	135-145 g/m², Épaisseur 40 µm
	■ Couleur de référence des valeurs spécifiées	Couleur de référence de WL1004HT2132
<b>Supports</b>	■ Apprêt	
<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, cires et agents de démoulage. Des essais préalables sont conseillés pour garantir l'adéquation de la qualité du revêtement avec le support.</li> </ul>	
<b>Proposition de gammes de produits</b>	■ Supports	selon exigence client
	■ Laque de finition	WL1004HT2132 Épaisseur du film sec 40 µm
<b>Tests mécaniques</b>	■ Quadrillage DIN EN ISO 2409	Gt 0
<b>Mise en oeuvre et utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> <li>Le film de peinture sec ne doit pas dépasser 100 µm - Risque de formation de bulles</li> </ul>	
	■ Température de l'objet	10-30 °C
	■ Conditions de mise en oeuvre	Température ambiante 18-22 °C humidité relative 40-60 %
	■ Application rouleau - pinceau	à viscosité de livraison



## EFD-hydrolaque de réparation WL1004H

	■ Nettoyage du matériel	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)
	■ <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.	
<b>Conditions de polymérisation (durcissement)</b>	■ Séchage air	à 18-22 °C, 40-60 % d'humidité relative avec circulation d'air
	■ Séchage hors poussière	après 40 min. (Degré de séchage 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Résistant au toucher	après 2 heures (Degré de séchage 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Séchage à coeur	après 5 jours (dureté pendulaire / DIN EN ISO 1522)
	■ Séchage four	jusqu'à 70°C possible
<b>Stabilité au stockage</b>	■ 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.	
<b>Remarques spéciales</b>	■ <b>EFD-Info</b> D'autres informations techniques sont disponibles dans les info-EFD Nr. 111	
	■ <b>Conditions d'essais</b> 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.	