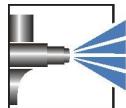




Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Revêtement mococomposant diluable à l'eau ■ Utilisation par ex. dans la branche "machine outil et divers appareils" ■ Cuisson possible ■ Séchage rapide 																						
Données techniques et physiques	<table border="0"> <tr> <td>■ Liant de base</td><td>Combinaison de résines Acrylique / Polyuréthane</td></tr> <tr> <td>■ Teintes</td><td>incolore</td></tr> <tr> <td>■ Indice de brillance visuel</td><td>brillant</td></tr> <tr> <td>■ Viscosité DIN 53211 (ancien)</td><td>Temps d'écoulement 33-37 secondes 4 mm coupe</td></tr> <tr> <td>■ Diluant</td><td>eau déminéralisée</td></tr> <tr> <td>■ Valeur du pH</td><td>7,8-8,8</td></tr> <tr> <td>■ Densité détermination théorique</td><td>1,0-1,1 g/ml</td></tr> <tr> <td>■ Extrait sec détermination théorique</td><td>31,5-34,5 %</td></tr> <tr> <td>■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique</td><td>285-305 ml/kg</td></tr> <tr> <td>■ Consommation théorique, sans pertes à l'application</td><td>130-140 g/m², Épaisseur 40 µm</td></tr> <tr> <td>■ Couleur de référence des valeurs spécifiées</td><td>Couleur de référence de WL1507GRA999</td></tr> </table>	■ Liant de base	Combinaison de résines Acrylique / Polyuréthane	■ Teintes	incolore	■ Indice de brillance visuel	brillant	■ Viscosité DIN 53211 (ancien)	Temps d'écoulement 33-37 secondes 4 mm coupe	■ Diluant	eau déminéralisée	■ Valeur du pH	7,8-8,8	■ Densité détermination théorique	1,0-1,1 g/ml	■ Extrait sec détermination théorique	31,5-34,5 %	■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique	285-305 ml/kg	■ Consommation théorique, sans pertes à l'application	130-140 g/m², Épaisseur 40 µm	■ Couleur de référence des valeurs spécifiées	Couleur de référence de WL1507GRA999
■ Liant de base	Combinaison de résines Acrylique / Polyuréthane																						
■ Teintes	incolore																						
■ Indice de brillance visuel	brillant																						
■ Viscosité DIN 53211 (ancien)	Temps d'écoulement 33-37 secondes 4 mm coupe																						
■ Diluant	eau déminéralisée																						
■ Valeur du pH	7,8-8,8																						
■ Densité détermination théorique	1,0-1,1 g/ml																						
■ Extrait sec détermination théorique	31,5-34,5 %																						
■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique	285-305 ml/kg																						
■ Consommation théorique, sans pertes à l'application	130-140 g/m², Épaisseur 40 µm																						
■ Couleur de référence des valeurs spécifiées	Couleur de référence de WL1507GRA999																						
Supports	<ul style="list-style-type: none"> ■ selon exigence client ■ Apprêt 																						
Préparation de surface	<p>■ 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.</p> <p>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</p>																						
Proposition de gammes de produits	<table border="0"> <tr> <td>■ Supports</td><td>selon exigence client</td></tr> <tr> <td>■ Laque de finition</td><td>WL1507GRA999 Epaisseur du film sec 60 µm</td></tr> </table>	■ Supports	selon exigence client	■ Laque de finition	WL1507GRA999 Epaisseur du film sec 60 µm																		
■ Supports	selon exigence client																						
■ Laque de finition	WL1507GRA999 Epaisseur du film sec 60 µm																						
Tests mécaniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quadrillage DIN EN ISO 2409 Gt 0 																						
Mise en oeuvre et utilisation	<p>■ 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.</p> <p>Le film de peinture sec ne doit pas dépasser 70 µm - Risque de formation de bulles</p>																						



	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Surlaquage possible avec la même qualité, au plutôt après matage de la surface ■ 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) ■ Hygiène et sécurité: préconisations 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 de polymérisation (durcissement)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Séchage air à 20 °C, 40-60 % d'humidité relative avec circulation d'air ■ Séchage hors poussière après 45 min. (Degré de séchage 1/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Résistant au toucher après 4 heures (Degré de séchage 4/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Séchage à cœur après 7 jours (dureté pendulaire / DIN EN ISO 1522) ■ Séchage four jusqu'à 80°C possible
Stabilité au stockage	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>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.</p>
Remarques spéciales	<ul style="list-style-type: none"> ■ EFD-Info D'autres informations techniques sont disponibles dans les info-EFD Nr. 111 ■ 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. <p>Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et ne représentent aucune spécification.</p>