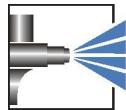


Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Revêtement mococomposant diluable à l'eau ■ Utilisation par ex. dans la branche "machine outil et divers appareils" ■ Séchage rapide ■ Adapté pour divers support ■ Bonne flexibilité
Données techniques et physiques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Liant de base Résine de polymérisation ■ Teintes effet lasure ■ Indice de brillance visuel satiné brillant ■ Viscosité 4500-5500 mPa.s/ Mobile 5 60 rotation/ min. ■ Diluant eau déminéralisée ■ Valeur du pH 7-9 ■ Densité détermination théorique 1,06-1,07 g/ml ■ Extrait sec détermination théorique 48-52 % ■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique 350-450 ml/kg ■ Consommation théorique, sans pertes à l'application 250-350 g/m², Épaisseur 120 µm ■ Couleur de référence des valeurs spécifiées Couleur de référence de WL1621HRU910
Supports	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aluminium ■ Acier Inoxydable ■ Acier
Préparation de surface	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
Proposition de gammes de produits	<ul style="list-style-type: none"> ■ Supports sur plaque d'acier nue ■ Apprêt WL1621HRU910 Epaisseur du film sec 120 µm
Tests mécaniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quadrillage DIN EN ISO 2409 Gt 5
Mise en oeuvre et utilisation	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 2000 µm - Risque de formation de bulles ■ Température de l'objet 10-30 °C



	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conditions de mise en oeuvre Température ambiante 18-22 °C humidité relative 40-60 % ■ Pulvérisation Airless à viscosité de livraison Buse 0,15 mm angle 30° Pression peinture 150 bar ■ Application rouleau - pinceau à viscosité de livraison ■ Surlaquéage 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, 50 % d'humidité relative avec circulation d'air ■ Séchage hors poussière après 30 min. (Degré de séchage 1/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Résistant au toucher après Min. (Degré de séchage 4/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Séchage à cœur après 2 jours (dureté pendulaire / DIN EN ISO 1522)
Stabilité au stockage	<ul style="list-style-type: none"> ■ 9 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 caractéristiques physico-chimiques conformément à l'assurance qualité.</p>
Remarques spéciales	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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>