

MONOCRYL® HS G133

peinture à l'oxyde de fer micacé

High-Solids

Description du produit

Peinture à l'oxyde de fer micacé High-Solids, pauvre en solvants, avec une bonne résistance aux influences climatiques ainsi qu'une adhérence parfaite sur des surfaces galvanisées à chaud et en acier dérouillé manuellement ainsi que sur les primaires mono- et bi-composants. Les propriétés de séchage et d'application permettent un travail idéal au rouleau et au pinceau sur de grandes surfaces. Une épaisseur de film sec de minimum 80 µm peut être appliquée en une seule opération.

Champs d'utilisation

Objets galvanisés à chaud comme par ex. pylônes en treillis, candélabres, stations de transformation, toits et coques de réservoirs, etc.

Peut également être utilisé comme revêtement de rénovation sur de l'acier dérouillé manuellement (minimum 2 couches de 80 µm), d'anciens revêtements monocomposant ainsi que comme protection de finition pour des constructions métalliques avec une couche de fond appropriée mono- ou bi-composante.

L'application au pinceau et au rouleau peut être limitée pour certaines couleurs ou est même impossible!

Application

Applicable au pinceau, rouleau et pistolet.

De manière à éviter la formation de stries lors de l'application de peintures micacées, il est recommandé d'appliquer la dernière couche au pinceau ou au rouleau en travaillant toujours dans le même sens.

La température de travail ne doit pas être en-dessous de + 5 °C. Afin d'éviter tout risque de condensation pendant l'application, s'assurer que la température du support est supérieure à 3 °C au-dessus du point de rosée.

Nous recommandons de vérifier sur une surface d'échantillon si l'apparence du type d'application choisi correspond aux exigences.

Adjonction de diluant

Pinceau et rouleau	0 - 5 % du poids	V1
Pistolet	10 - 15 % du poids	V1

Indications spéciales

Nos indications sont basées sur conditions climatiques normales selon la norme 23/50. Les données de cette fiche technique sont basées sur l'état actuel de la technique et s'adressent au personnel spécialisé. Toute déviation de nos recommandations d'application et des conditions d'environnement peut fortement influencer le résultat. Notre garantie s'applique uniquement à la qualité du produit livré. Nous n'assumons aucune responsabilité pour l'application effectuée. En cas de doute, nous vous recommandons de vous adresser à notre service technique. Nos produits sont mis à jour en permanence. Aussi, nous vous recommandons de vérifier la date figurant sur la fiche technique, et, au besoin, de nous demander la dernière version.

Précautions de sécurité

Monocryl HS G133 contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart de la chaleur et de tout feu ouvert. Veiller à assurer une bonne aération du local. Ne pas inhaler les vapeurs. Veuillez respecter la fiche de données de sécurité et les règles générales de santé et de sécurité au travail.

Caractéristiques physiques

Base du liant	Résine synthétique modifiée, non saponifiée
Pigmentation	Oxyde de fer micacé
Aspect	Mat
Teinte	Selon notre carte de teintes „peintures micacées”. Les teintes peuvent différer de la teinte originale selon la méthode d'application. Pour éviter des différences de teintes sur le même objet, nous vous conseillons d'appliquer notre produit ayant le même numéro de fabrication.
Support	Surfaces galvanisées à chaud, acier dérouillé manuellement (St 3) ainsi que primaires mono- et bi-composants: - Protopol F80 - Zimo K1 - Duopol Z60 - Hempaprime Multi 500 Le support doit être libre d'humidité, de graisse et de saletés. Un brossage soigné suffit normalement pour les surfaces galvanisées à chaud.
Diluant	V1 (L'utilisation d'autres diluants peut amener des dérangements et être la cause de résultats non satisfaisants).
Emballage	en bidon perdu de 5, 10, 20 kg
Stabilité de stockage	6 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
Elimination	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre preneur autorisé sous code OMoD 08 01 11.

Composants	1
Séchage (23 °C)	Sec hors poussières env. 2 heures Sec au toucher env. 8 heures Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de l'air
Extrait sec en poids	env. 76 %
Extrait sec en volume	env. 59 %
Densité (20 °C)	env. 1,45 kg/l
Consommation théorique	env. 190 g/m² @ à 80 µm

	Monocryl HS G133	V1
Valeur COV	31 %	100 %

(remplace édition 07.09)

09.21