

# MONOFLEX® DS G203

## peinture à l'oxyde de fer micacé

### Description du produit

Peinture à l'oxyde de fer micacé monocomposant pisse de haute qualité, à séchage rapide avec excellente résistance aux influences climatiques et à l'atmosphère industrielle. Monoflex DS G203, grâce à sa résistance mécanique, peut être appliqué aussi en atelier. Résistance thermique permanente jusqu'à 80 °C par atmosphère sèche.

### Champs d'utilisation

Constructions métalliques, spécialement pour ponts, balustrades, pylônes, candélabres, objets galvanisés à chaud etc.

### Application

Applicable au pistolet conventionnel et airless ainsi qu'au pinceau et rouleau.

Buse à airless (indices approximatifs)

étroite = 215/218 / moyenne = 415/418 / large = 615/618

De manière à éviter la formation de stries lors de l'application, il est recommandé d'appliquer la dernière couche au pistolet ou le cas échéant de l'appliquer 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.

Recouvrable par lui-même après 12 heures à 20° C.

### Adjonction de diluant

Pistolet conventionnel	env. 20 % du poids	V1
Pistolet airless	env. 5 % du poids	V1
Pinceau et rouleau	pas de dilution	

### Indications spéciales

Nos indications sont basées sur une épaisseur de film sec d'env. 60 µm pour primaires et 40 µm pour couches de finition. Conditions de séchage selon la norme 23/50 DIN 50014.

Les données de cette fiche technique sont basées sur les appréciations générales de la technique et sont destinées au personnel qualifié. Tout changement dans nos recommandations d'application ainsi que des influences ambiantes autre que celles données peuvent influencer le résultat. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Nous n'assumons pas de responsabilité pour l'application. En cas de doute, nous vous conseillons de vous référer à notre service technique spécialisé. Nos produits subissent un développement constant. En conséquence veuillez contrôler la date figurant au bas de la fiche technique et demander la dernière édition.

### Précautions de sécurité

Monoflex DS G203 contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart du feu ouvert et de la chaleur. N'utiliser qu'avec une bonne aération. Ne pas respirer les vapeurs. Veuillez d'autre part observer les prescriptions de la CNA.

### Caractéristiques physiques

<b>Base du liant</b>	Polyacrylate
<b>Pigmentation</b>	Oxyde de fer micacé
<b>Aspect</b>	Mat
<b>Teinte</b>	Selon notre carte de teintes peintures micacé. 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.
<b>Support</b>	Surfaces galvanisées ou munies d'un primaire, p. ex. avec: - Duopol Steelguard C80 - Zimo K1 - Duopol Z60 - Vernit EP C400 - Biladur EP C90 - Amerlock 400 AL + 2/400 Color  Surfaces fraîchement galvanisées à chaud: Décapage préalable au jet de poudre.  Le support doit être libre d'humidité, de graisse et de saleté.
<b>Diluant</b>	V1 (L'utilisation d'autres diluants peut amener des dérangements et être la cause de résultats non satisfaisants).
<b>Emballage</b>	En bidon perdu de 5, 10, 25 kg
<b>Stabilité de stockage</b>	12 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
<b>Elimination</b>	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.

<b>Composants</b>	1
<b>Séchage (23 °C)</b>	Sec hors poussière env. 30 min. Sec au toucher env. 2 - 3 heures Transportable env. 1 jour Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de l'air.

<b>Extrait sec en poids</b>	env. 65 %	} gris
<b>Extrait sec en volume</b>	env. 45 %	
<b>Densité (20 °C)</b>	env. 1,4 kg/l	
<b>Consommation théorique</b>	env. 180 g/m <sup>2</sup> @ 60 µm	

	<b>Monoflex DS G203</b>	<b>Diluant V1</b>
<b>Point-éclair UN-No.</b>	21 °C 1263	25 °C 1263
<b>Classification RID/ADR</b>	3 III	3 III
<b>Valeur COV</b>	39 %	100 %

(remplace édition 05.07)

05.17