

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

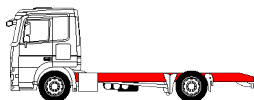
## GRAPHITE HD CHASSISMIX, P 5433

DTM

F

### Application :

chassis, Changement de teinte sur châssis, conteneur



### Description :

- Peut être teinté
- Adapté pour les grandes surfaces
- Bon rendu
- Peut être appliqué directement sur acier et acier galvanisé
- Haute efficacité
- Bonne protection à la corrosion

### Support :

- = très bien adapté
- = bien adapté
- = adapté dans certains cas

Acier	●●
Acier galvanisé	●●
Acier inoxydable	●
Aluminium	
Aluminium anodisé	
GRP / SMC	●
PP-EPDM	
Impression PL R-M	●
Impression-apprêt / apprêt PL R-M	
Poudre	●
Coil-Coating	●
Plywood	
Bois	
Peinture d'origine (OEM)	●
Ancien fond	●

### Remarque :

Le support doit être propre, sans poussière, oxydation, huile et graisse  
Les châssis en aluminium doivent être recouvert par une impression adaptée

### Remarques spécifiques :

- Les produits sont réservés aux utilisateurs professionnels.
- Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules < 0.1 µm
- **2004/42/IIIB (d)(420)419:** La valeur limite selon la législation européenne pour ce produit (catégorie: IIIB.d) est au maximum de 420 g/l. de COV sous forme prêt à l'emploi. **Le contenu en COV de ce produit est de 419 g/l.**



Processus de peinture P 4.1

Rendement

≈ 503 m<sup>2</sup> / l / 1µm

Extrait sec

≈ 80 %

Les informations contenues dans cette publication se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. Compte tenu des multiples facteurs qui peuvent affecter la transformation et l'application de nos produits, ces informations ne libèrent aucunement tout transformateur de ses obligations d'effectuer ses propres contrôles et essais. Elles ne constituent pas davantage une garantie de certaines caractéristiques des produits ni de l'adaptation de ceux-ci à un besoin spécifique. Tout schéma, poids, toute description, photo, donnée, dimension etc. est uniquement mentionné à titre indicatif ; ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis et ne sont pas représentatives de la qualité contractuelle des produits (spécification des produits). La version la plus récente annule et remplace toutes les versions précédentes. Le document le plus récent est disponible sur notre site Web [www.mpaint.com](http://www.mpaint.com), ou directement auprès de votre distributeur. Le destinataire de nos produits est tenu de s'assurer que tout droit de propriété industrielle ainsi que toute loi et réglementation en vigueur est respecté.

R-M Automotive Refinish Paints, BASF France S.A.S. Division Coatings, F-60840 Breuil-le-Sec, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77

01/2019

Perfection made simple



# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## GRAPHITE HD CHASSISMIX, P 5433

DTM

F



### Prémélange

Mélanger l'additif GHD CHASSISMIX avec la finition GRAPHITE HD dans un ration de 1:1



**Ratio de mélange** 100:15:10 - 15 en volume



**Durcisseur** H 750 / H 700 ou H 770



**Diluant** GV 200 CV, normal 15 - 20°C  
GV 300, lent 20 - 25°C  
GV 400, très lent 25 - 30°C



**Viscosité d'application** 30 - 40 s. DIN 4 **Durée de vie 20 °C** 2 h

### Application



**Pistolet gravité homologué**



**Pistolet HVLP**



**Pistolet à succion**



**Airless/ Airmix (ESTA)**



**Pot sous pression/ Pompe à membrane**

	bar	2,2 - 2,5	2	2	2	2,5
<b>Pression d'air</b>	bar	-	-	-	120 - 150	0,8 - 1,5
<b>Pression produit</b>	bar	1,6 - 1,8	1,7 - 1,9	1,7 - 1,9	0,28 - 0,33	1,0 - 1,3
<b>Dimension de la buse</b>	mm	-	-	-	50 - 80	-
<b>Tension</b>	kV	-	-	-	700 - 1500	-
<b>Résistance électrique</b>	Ω	2	2	2	1 - 2	2
<b>Nombre de couches</b>		10 - 15	10 - 15	10 - 15	10 - 15	10 - 15
<b>Evaporation</b>	min.	70 - 100				
<b>Epaisseur de film</b>	µm					



### Séchage



**Recouvrable**



**Hors empreinte**



**Resistance au masquage**



**Remontage possible**



**Ponçable**

Min. Max.

<b>Temp. support</b>	20°C	16 h	2 h	16 h	16 h	16 h
<b>Temp. support</b>	60°C	30 min	30 min	30 min	30 min	30 min

### Remarques :



La durée de conservation du produit mélangé (finition GRAPHITE HD et GHD CHASSISMIX) n'est que de 2 semaines.  
La version DTM ne convient pas aux zones directement exposées au soleil.  
La protection contre la corrosion ne peut être obtenue que si l'épaisseur de film requise est appliquée (grenailage, bord de pièce).  
Le mélange de GHD CHASSISMIX et de finition GRAPHITE HD peut changer la couleur (DTM)  
L'adhérence sur l'acier galvanisé à chaud doit être vérifiée au préalable.

R-M Automotive Refinish Paints, BASF France S.A.S. Division Coatings, F-60840 Breuil-le-Sec, Tel. (+33) (0) 3 44 77 77 77

01/2019

Perfection made simple

