

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## FINITION GRAPHITE HD

Brillant

F

### Application

Toutes applications



### Description :

- Convient sur tous les impression-apprêts et apprêts de la gamme PL R-M
- Adapté pour les grandes surfaces
- Bon tenu et bonne apparence
- Excellente résistance au UV
- Séchage rapide
- Excellente dureté
- Bon pouvoir couvrant

### 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	○

### Remarques :

La gamme complète des coloris pour la mise en peinture des P.L. est couverte  
La meilleure finition s'obtient à l'aide du durcisseur H 770 lent Premium

### 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.  
**Le contenu en COV de ce produit est de 419 g/l.**



**Processus de peinture** Peut être utilisé pour tous les processus de mise en peinture.

**Rendement** ≈ 536 m<sup>2</sup> / l / 1µm **Extrait sec** ≈ 69 %

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

## FINITION GRAPHITE HD

Brillant

F



**Ratio de mélange** 100:25:25 en volume



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



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



**Viscosité d'application** 18 - 22 s. DIN 4 **Durée de vie 20 °C** 1 - 2 h  
DIN 4 / 20°C

### Application



**Pistolet gravité homologué**



**Pistolet HVLP**



**Pistolet à succion**



**Airless/ Airmix (ESTA)**



**Pot sous pression/ Pompe à membrane**

	bar	2,2 - 2,5	2	2,5	2	2,5
<b>Pression d'air</b>	bar	2,2 - 2,5	2	2,5	2	2,5
<b>Pression produit</b>	bar	-	-	-	120 - 180	0,8 - 1,5
<b>Dimension de la buse</b>	mm	1,4	1,5	1,7	0,23 - 0,28	1,0 - 1,1
<b>Tension</b>	kV	-	-	-	50 - 80	-
<b>Résistance électrique</b>	Ω	-	-	-	700 - 1500	-
<b>Nombre de couches</b>		1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
<b>Evaporation</b>	min.	Sans	Sans	Sans	Sans	Sans
<b>Epaisseur de film</b>	µm	40 - 60				



**Séchage**



**Recouvrable**



**Hors empreinte**



**Resistance au masquage**



**Remontage possible**



**Ponçable**

Min. Max.

<b>Temp. support</b>	<b>20°C</b>	16 h	2,5 h	16 h	12 h	16 h
<b>Temp. support</b>	<b>60°C</b>	30 min	30 min	30 min	30 min	30 min

### Remarques



Application: commencer par une couche fine, suivie immédiatement d'une couche mouillée pour le tendu. Le temps d'application: ~ 45 min Avec H700 / ~ 1h avec H750 et ~ 2h avec H770.

Séchage: 30 min à 60°C avec H750; 45 à 60 min. à 60°C avec H770.

Finitions multi-teintes: appliquer le promoteur d'adhérence TRANSPARENT SEALER CP si la peinture a été étuvée ou séchée à l'air plus de 16 h.

Application Airless/ Airmix: Utiliser CV 38M en remplacement du CV 70M.

