

# GHD UNIVERSAL EPOXY

**P 5480**

**EPOXY GHD UNIVERSEL**

**Utilisation:**



autobus, véhicule de lutte contre l'incendie, bennes, véhicules de chargement en vrac, bennes (aluminium)

**Caractéristiques :**

- recommandé sur de nombreux supports métalliques
- très bon rendu
- bon pouvoir garnissant
- tout usage
- remarquable protection contre la corrosion
- teintable avec PATE A TEINTER GHD
- recouvrable avec GRAPHITE HD, ONYX HD HD, DIAMONT \*

**Remarques :**

Le support doit être propre, exempt de poussière, de rouille, d'huile et de graisse.

\* Pour recouvrir avec ONYX HD ou DIAMONT flash off de 1h à 20°C est obligatoire.

En raison de la diversité des alliages métalliques et des procédés de fabrication, il est recommandé d'effectuer un test d'adhérence préliminaire avant l'application.

A 5480 ADDITIF UNIVERSEL GHD pour EPOXY 15 - 30°C

**Conseils de sécurité:**

Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules < 0.1 µm.

Les produits sont réservés aux utilisateurs professionnels.

Pour l'utilisation de ce produit, veuillez vous conformer aux recommandations de sécurité et à l'équipement de protection individuelle.

**2004/42/IIIB (c I)(540)493:** La valeur limite selon la législation européenne pour ce produit (catégorie: IIB.c I) est au maximum de 540 g/l de COV sous forme prêt à l'emploi.

Le contenu en COV de ce produit est de 493 g/l.

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.rmpaint.com](http://www.rmpaint.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.

# GHD UNIVERSAL EPOXY

P 5480

## EPOXY GHD UNIVERSEL

### Supports d'application

- = Very well
- = well
- = suited in some cases

Acier	●●
Acier galvanisé	●●
Acier inoxydable	●●
Aluminium	●●
Aluminium anodisé	●●
GRP / SMC	●●
PP-EPDM	
R-M CV - Primer	
R-M CV - Primer Filler / Filler	
Poudre	●●
Coil-coating	●●
Plywood	●●
Bois	●●
Peinture d'origine (OEM)	●
Ancien fond	●



### Processus

**Rendement** 430 m<sup>2</sup>/l pour 1 µm

**Extrait sec** ~ 77% (PAE~63%)

### Conseils de sécurité:

Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules < 0.1 µm.

Les produits sont réservés aux utilisateurs professionnels.

Pour l'utilisation de ce produit, veuillez vous conformer aux recommandations de sécurité et à l'équipement de protection individuelle.

**2004/42/IIIB (c I)(540)493:** La valeur limite selon la législation européenne pour ce produit (catégorie: IIB.c I) est au maximum de 540 g/l de COV sous forme prêt à l'emploi.

Le contenu en COV de ce produit est de 493 g/l.

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.rmpaint.com](http://www.rmpaint.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.

# GHD UNIVERSAL EPOXY

**P 5480**

**EPOXY GHD UNIVERSEL**



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



**Durcisseur** H 5480



**Thinner** A 5480



**Viscosité d'application  
20°C** DIN 4: 19-22 s

**Durée de vie à 20°C** 8 h

## Conseils de sécurité:

Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules < 0.1 µm.

Les produits sont réservés aux utilisateurs professionnels.

Pour l'utilisation de ce produit, veuillez vous conformer aux recommandations de sécurité et à l'équipement de protection individuelle.

**2004/42/IIB (c I)(540)493:** La valeur limite selon la législation européenne pour ce produit (catégorie: IIB.c I) est au maximum de 540 g/l de COV sous forme prêt à l'emploi.






Le contenu en COV de ce produit est de 493 g/l.

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.rmpaint.com](http://www.rmpaint.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.

# GHD UNIVERSAL EPOXY

P 5480

EPOXY GHD UNIVERSEL

Utilisation:	 Pistolet gravité homologué	 Pistolet gravité HVLP	 Pistolet à succion	 Airless/Airmix (ESTA)	 Pressure pot dbl.-pump
Pression	2,2-2,5 bar	2 bar	2,5 bar	2 bar	2,5 bar
Material pressure_Number				120-150 bar	0,8-1,5 bar
Dimension de la buse	1,4-1,6	1,5	1,7	0,28-0,33	1-1,1
Tension				50-80 kV	
Résistance électrique				600-900 Ω	
Nombre de couches	1.5 - 2	1.5 - 2	1.5 - 2	1.5 - 2	1.5 - 2
Evaporation 20°C	10-15 min	10-15 min	10-15 min	10-15 min	10-15 min
Epaisseur de film sec:	50-70 µm				

	Séchage	Recouvrable	Tack-free	Résistant au tape	Remontage possible	Ponçable
		min      max				
	Temp. Support 20°C	60 min    72 h	3 h	16 h	16 h	
	Temp. support 60°C	30 min	30 min	30 min	30 min	50-60 min

## Conseils de sécurité:

Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules < 0.1 µm.

Les produits sont réservés aux utilisateurs professionnels.

Pour l'utilisation de ce produit, veuillez vous conformer aux recommandations de sécurité et à l'équipement de protection individuelle.

**2004/42/IIIB (c I)(540)493:** La valeur limite selon la législation européenne pour ce produit (catégorie: IIB.c I) est au maximum de 540 g/l de COV sous forme prêt à l'emploi.

Le contenu en COV de ce produit est de 493 g/l.

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.rmpaint.com](http://www.rmpaint.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.



# GHD UNIVERSAL EPOXY

**P 5480**

**EPOXY GHD UNIVERSEL**

## Remarques

Température ambiante minimale pendant l'application et le séchage : +15°C .

Pour le recouvrement avec ONYX HD ou DIAMONT un flash off d'au moins à 1 h 20°C est obligatoire, temps de flash off maximum : dans un jour ouvrable (pour le recouvrement avec GRAPHITE HD 72 h).

Ne pas ajuster P 5480 avec le diluant GV, seulement A 5480 !

La première couche doit être une couche fine fermée, suivie après le flash off d'une deuxième couche humide complète.

Sur les supports sablés, faire attention à la profondeur de rugosité.

Il n'est pas nécessaire de poncer le P 5480 en raison de son très bon nivellement.

Si un ponçage est nécessaire : séchage de 50 - 60 min à la température de l'objet de 60°C ou 16 h à 20°C est nécessaire.

Pour la mise à la teinte, voir l'alternative avec PATE A TEINTER GHD.

Avant d'appliquer les produits en polyester, P 5480 doit être séché pendant au moins 45 minutes à 60°C (température de l'objet). L'adhérence sur l'acier galvanisé à chaud doit être vérifiée au préalable.

Veuillez noter : Pour les travaux de réparation, les instructions de réparation des constructeurs automobiles, en particulier en ce qui concerne la technologie des capteurs installés, doivent toujours être respectées en plus des instructions du processus indiquées dans ce document.

## Conseils de sécurité:

Il ne peut pas être exclu que ce produit contienne des particules < 0.1 µm.

Les produits sont réservés aux utilisateurs professionnels.

Pour l'utilisation de ce produit, veuillez vous conformer aux recommandations de sécurité et à l'équipement de protection individuelle.

**2004/42/IIIB (c I)(540)493:** La valeur limite selon la législation européenne pour ce produit (catégorie: IIB.c I) est au maximum de 540 g/l de COV sous forme prêt à l'emploi.

Le contenu en COV de ce produit est de 493 g/l.

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.rmpaint.com](http://www.rmpaint.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.