

<b>Description :</b>	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 est une peinture acrylique monocomposante en phase aqueuse, non jaunissante, brillante et de faible encrassement avec une bonne rétention de brillant. Spécialement adaptée à des applications airless.
<b>Usage recommandé :</b>	En tant que finition brillante de système en phase aqueuse en intérieur et extérieur, dans des environnements faiblement à moyennement agressifs. Pour une utilisation sur des constructions où une résistance relativement élevée à l'émission de vapeur d'eau et de dioxyde de carbone doit être prise en compte. Pour les rampes et similaire, il est recommandé d'utiliser, comme l'alternative, un revêtement à séchage chimique.
<b>Température de service :</b>	Température de service sèche maximum : 120°C/248°F
<b>Certificats :</b>	Approuvé comme revêtement à faible pouvoir propagateur de flamme lorsque le produit est utilisé dans le cadre d'un système de peinture prédéfini. Se référer à la "Declaration of conformity" disponible sur <a href="http://www.Hempel.com">www.Hempel.com</a> pour plus de détails. Répond à la Directive Européenne 2004/42/EC : sous-catégorie I.
<b>Disponibilité :</b>	Fait partie de l'assortiment Groupe. Disponibilité locale sujette à confirmation.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs :	10000*/ Blanc.
Finition :	Brillant
Fraction solide (%) :	44 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique :	5.9 m²/l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 µm/3 mils
Point éclair :	95 °C [203 °F]
Masse volumique :	1.2 Kg/L [10.2 lbs/US gallon]
Sec hors poussière :	20 minute(s) 20°C/68°F
Sec à cœur :	1 heure(s) 20°C/68°F voir REMARQUES au verso
Teneur en COV :	52 g/l [0.4 lbs/US gallon]

*Les caractéristiques physiques ci-dessus sont les valeurs nominales selon les formules du Groupe HEMPEL.*

### MISE EN ŒUVRE :

Mode d'application :	Pistolet Airless / Brosse
Dilution (maximum, en volume) :	Eau douce / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Diamètre de buse :	0.015 - 0.019 " (Consulter les INSTRUCTIONS d'APPLICATION - document séparé)
Pression de buse :	130 bar [1885 psi ] (Les données pour l'application airless sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
Nettoyage du matériel :	Eau douce Selon les instructions d'utilisation - document séparé
Epaisseur sèche :	75 µm [3 mils] voir REMARQUES au verso
Epaisseur humide :	175 µm [7 mils]
Intervalle de recouvrement minimum :	Selon spécification.
Intervalle de recouvrement maximum :	Selon spécification.

<b>Sécurité :</b>	Manipuler avec précaution. Avant et pendant l'utilisation, respecter toutes les consignes de sécurité stipulées sur les étiquettes des emballages de nos peintures. Consulter les fiches de données de sécurité HEMPEL et respecter toutes les réglementations locales ou nationales de sécurité.
-------------------	---

Cette fiche technique remplace et annule la précédente. Pour les explications, définitions et utilisation, consulter le "Sommaire Explicatif" disponible sur notre site [www.hempel.fr](http://www.hempel.fr). Les caractéristiques et recommandations contenues dans cette fiche représentent l'expérience acquise dans des conditions contrôlées et dans le cadre de procédures d'essais et de système standards. Toute fourniture ou conseil technique sont sujets à nos CONDITIONS GENERALES DE VENTE Hempel, LIVRAISON ET SERVICE, sauf convention contraire expressément écrites. Tout acheteur/utilisateur utilisant le produit à des fins autres que celles recommandées, sans confirmation écrite préalable de notre part, le fait à ses propres risques. En conséquence, le fabricant et le vendeur renoncent à toute garantie sur la performance du produit, perte directe/indirecte ou dommage subis à l'exception de ce qui est écrit dans nos CONDITIONS GENERALES. Il appartient à l'acheteur/utilisateur de s'assurer qu'il dispose, à l'occasion de la commande ou avant utilisation de la fiche technique actualisée relative à la livraison considérée. En tout état de cause, le document devient nul cinq ans après sa date d'émission/édition.

### PREPARATION de SURFACE

**Acier brut** : Éliminer soigneusement les huiles, graisses, etc., avec un détergent approprié. Éliminer les sels et autres contaminants par un lavage haute pression à l'eau douce. Décapage par projection d'abrasif jusqu'au degré de soin spécifié pour le système de recouvrement final, généralement Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Protéger avec un primaire : HEMUCRYL PRIMER

**Réparation et maintenance** : Éliminer soigneusement les huiles, graisses, etc., avec un détergent approprié. Éliminer les sels et autres contaminants par un lavage haute pression à l'eau douce. Éliminer la rouille et la peinture mal adhérente par un décapage par projection d'abrasif ou un nettoyage mécanique jusqu'au degré de soin St 3 (ISO 8501-1) (petites surfaces) avant recouvrement. Dépoussiérer. Protéger avec un primaire : HEMUCRYL PRIMER

Retoucher les zones mises à nu avec : HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Sinon selon spécification

### REGLES D'APPLICATION:

N'utiliser que si l'application et la réticulation peuvent se réaliser à des températures supérieures à : 10°C/50°F. Appliquer uniquement sur une surface sèche et propre, avec une température supérieure au point de rosée, afin d'éviter toute condensation. Humidité relative Au cours de l'application : Au cours du séchage : de préférence 40-60%.

Une bonne ventilation pendant l'application et le séchage est nécessaire. Pendant le séchage, il est de la plus haute importance d'assurer une ventilation suffisante, couvrant toutes les parties des surfaces peintes. La ventilation nécessaire à l'évacuation des vapeurs d'eau libérées au cours de l'application et du séchage est d'environ 75 m³/litre de peinture à 20°C. (Humidité relative de l'air alimenté 40 %)

### COUCHES PRECEDENTES:

Selon spécification. Les systèmes recommandés sont : HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

### Remarques

COV - Directive Européenne 2004/42/EC:

Produit	Sans dilution	8 vol. % dilution	Limite phase II, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

Pour les COV des autres teintes, consulter les fiches de données de sécurité correspondantes

### Couleurs/Stabilité de la teinte :

La stabilité de la couleur de certaines teintes peut être affectée lors d'exposition à des atmosphères chimiquement agressives. Ceci n'affecte pas la performance du revêtement.

Pour certaines teintes l'application de couches supplémentaires peut être nécessaire afin d'obtenir une parfaite opacité.

### Application(s):

Si l'application est réalisée au rouleau/brosse, appliquer jusqu'à obtenir les épaisseurs spécifiées. utiliser des brosses à fibres synthétiques. Utiliser des rouleaux en "mohair"..

Pour l'application à la brosse, ajouter : 3-8% (en volume) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

### Matériel d'application :

Pour une formation de film optimum, les diamètres de buse recommandés doivent être utilisés.

### Epaisseur du film/Dilution :

Peut être spécifié à d'autres épaisseurs selon l'utilisation, ce qui influencera le rendement superficiel spécifique, le temps de séchage et l'intervalle de recouvrement.

Épaisseurs sèches normales : 50-100 µm/2-4 mils

En cas d'utilisation à une épaisseur de film sec de 50 microns, 3 à 5 % de diluant sont nécessaires pour garantir la bonne formation du film.

### Intervalles de recouvrement :

Pas d'intervalle de recouvrement maximum, mais après une exposition prolongée dans un environnement polluant, éliminer toute contamination par un lavage haute pression à l'eau douce et laisser sécher.

### Note:

**HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 Pour usage professionnel uniquement.**

### Edité par :

HEMPEL A/S

5803010000