

<b>Description :</b>	HEMUCRYL 48190 est une peinture acrylique en phase aqueuse avec de bonnes propriétés anticorrosives. Contient des pigments anticorrosions. Spécialement adapté pour l'application Airless en atelier.
<b>Usage recommandé:</b>	En tant que primaire en phase aqueuse pour les systèmes de peinture pour le neuvage, la réparation ou la maintenance des anciennes structures métalliques exposées à un environnement légèrement à moyennement corrosif.
<b>Température de service :</b>	Température de service sèche maximum : 120°C/248°F
<b>Certificats :</b>	Répond à la Directive Européenne 2004/42/EC : sous-catégorie i.
<b>Disponibilité :</b>	Non inclus dans la gamme Groupe. Disponibilité sujette à accord spécial.
<b>CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :</b>	
Teinte n°/Couleurs :	17620 / Gris clair
Finition :	Mat
Fraction solide (%) :	51 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique :	5.1 m <sup>2</sup> /l [204.5 sq.ft./US gallon] - 100 µm/4 mils
Point éclair :	Aucun(e).
Masse volumique :	1.4 Kg/L [11.8 lbs/US gallon]
Sec hors poussière :	1 heure(s) environ à 20°C/68°F
Sec à coeur :	1.5 heure(s) environ à 20°C/68°F
Teneur en COV :	38 g/l [0.3 lbs/US gallon]
Date limite d'utilisation :	1 année 20°C/68°F
<i>Les caractéristiques physiques ci-dessus sont les valeurs nominales selon les formules du Groupe HEMPEL.</i>	
<b>MISE EN ŒUVRE :</b>	
Mode d'application :	Pistolet Airless / Brosse (retouches)
Dilution (maximum, en volume) :	Eau douce (5%) / Eau douce (5%)
Diamètre de buse :	0.015 - 0.019 "
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 (voir REMARQUES au verso)
Epaisseur sèche :	100 µm [4 mils] (voir REMARQUES au verso)
Epaisseur humide :	200 µm [8 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.

PREPARATION de SURFACE

REGLES D'APPLICATION:

COUCHES PRECEDENTES:

COUCHE SUIVANTE:

Remarques

COV - Directive Européenne 2004/42/EC:

Vieillessement/Températures de service :

Application(s):

Epaisseur du film/Dilution :

Nettoyage du matériel :

Intervalles de recouvrement :

Note:

Edité par :

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. Pour les réparations et les retouches, utiliser : HEMUCRYL 48190.

N'utiliser que si l'application et le séchage peuvent se réaliser à des températures supérieures à : 10°C/50°F. Les meilleurs résultats sont obtenus à : au-dessus de 15°C/69°F. Humidité relative pendant l'application et le séchage : maximum 80%, 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 %)

Sans ou selon spécification.  
Les anciens revêtements, à base de peintures solvantées peuvent être recouverts après un nettoyage minutieux. Il est cependant recommandé de procéder à un essai pour vérifier l'adhérence entre les couches. Les revêtements agés, à base de peintures à séchage chimique (alkyde, époxy, polyuréthane, etc.) peuvent également être recouverts. Uniquement recommandé pour une exposition ultérieure à un environnement faiblement corrosif - en plus d'un nettoyage très soigné, une rugosité de surface peut être nécessaire, il est recommandé de faire une zone de test afin de s'assurer de l'adhérence entre couches.

Sans ou selon spécification.

Produit	Sans dilution	0 vol. % dilution	Limite phase II, 2010
4819017620	38 g/l	38 g/l	140 g/l

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

Éviter de mener des activités qui impliquent une exposition de plus de 24 heures . Eviter d'exposer le revêtement à des conditions de salinité élevées avant sa réticulation complète.  
Pour une formation de film optimum, les diamètres de buse recommandés doivent être utilisés.  
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"..

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 : 75-125 µm/3-5 mils.

Nettoyer les outils avec soin à l'eau douce ou à l'eau savonneuse tiède, immédiatement après leur utilisation. Les résidus de peintures sèches peuvent être éliminés avec : HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.

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.

**HEMUCRYL48190 Pour usage professionnel uniquement.**

HEMPEL A/S

</

4819017620