



HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200

- Description :** HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200 est une finition alkyde modifiée, très brillante avec une excellente rétention de la couleur. Le produit est flexible et résistant à l'eau de mer, aux éclaboussures d'huiles minérales. Sa facilité d'application assure une finition exceptionnelle.
- Usage recommandé:** En tant que couche de finition dans les systèmes alkyde, en intérieur/extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison. Applicable sur le bois, l'acier et fibres de verre.
- Disponibilité :** Fait partie de l'assortiment Yacht Européen. Disponibilité locale sujette à confirmation.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

- Teinte n°/Couleurs : 10501*/ Blanc.
Finition : Très brillant
Fraction solide (%) : 55 ± 1
Rendement superficiel spécifique théorique : 11 m²/l [441.1 sq.ft./US gallon] à 50 µm/2 mils
Point éclair : 40 °C [104 °F]
Masse volumique : 1.2 Kg/L [10 lbs/US gallon]
Sec au toucher : 4 heure(s) à 22°C/72°F
8 heure(s) à 10°C/50°F
Teneur en COV : 387 g/l [3.2 lbs/US gallon]

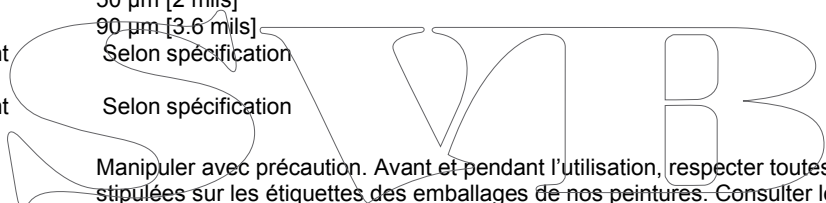
**Autres teintes disponibles selon catalogue*

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

MISE EN ŒUVRE :

- Mode d'application : Pistolet Airless / Pulvérisation pneumatique / Brosse/Rouleau/
Dilution (maximum, en volume) : 08081 (5%) / 08081 (10-15%) / 08111 (5%)
Diamètre de buse : 0.018 à 0.021 "
Pression de buse : 150 bar [2175 psi] (Les données pour l'application airless sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être ajustées.)
Nettoyage du matériel : HEMPEL'S THINNER 08081
Epaisseur sèche : 50 µm [2 mils]
Epaisseur humide : 90 µm [3.6 mils]
Intervalle de recouvrement minimum : Selon spécification
Intervalle de recouvrement maximum : Selon spécification

- Sécurité :** 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.





HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200

PREPARATION de SURFACE

Bois neuf : Nettoyer la zone à traiter avec HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 conformément aux instructions et rincer à l'eau douce. Laisser sécher le bois, poncer les zones non recouvertes et éliminer complètement la poussière. Saturer la surface sèche et propre avec un produit de protection du bois approprié, laisser sécher. Appliquer 1 couche de HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201. Appliquer une couche du produit dilué à : 5-10% de HEMPEL'S THINNER 08111. Terminer par : 1-2 couches non diluées.

Bois peints : Nettoyer la zone à traiter avec HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 conformément aux instructions et rincer à l'eau douce. Dépoussiérer. Retoucher les zones mises à nu jusqu'à l'épaisseur spécifiée. Les systèmes recommandés sont : HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201. Appliquer une couche du produit dilué à : 5-10% HEMPEL'S THINNER 08111. Terminer par : 1-2 couches de HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200.

Acier brut : Nettoyer la zone à traiter avec HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 conformément aux instructions et rincer à l'eau douce. Eliminer les sels et autres contaminants par un lavage (haute pression) à l'eau douce. Eliminer la rouille et les parties non adhérentes par un décapage par projection d'abrasif ou mécanique. Dépoussiérer. Retoucher les zones mises à nu jusqu'à l'épaisseur spécifiée. Les systèmes recommandés sont : HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201. Appliquer : 2-3 couches de HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200.

Fibre de verre : Nettoyer la zone à traiter avec HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 conformément aux instructions et rincer à l'eau douce. Laisser sécher la surface. Dépoussiérer. Retoucher les zones mises à nu jusqu'à l'épaisseur spécifiée. Les systèmes recommandés sont : HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201. Terminer par : 2-3 couches non diluées.

REGLES D'APPLICATION:

Appliquer uniquement sur une surface sèche et propre, avec une température supérieure au point de rosée, afin d'éviter toute condensation. N'utiliser que si l'application peut se réaliser à des températures supérieures à : 5°C/41°F. Ne pas appliquer en plein soleil. Dans les espaces confinés, veillez à une ventilation appropriée pendant l'application et le séchage.

COUCHES PRECEDENTES

Selon spécification Les systèmes recommandés sont : HEMPALIN PRIMER UNDERCOAT 13201 ou HEMPEL MULTICOAT 51120.

COUCHE SUIVANTE:

Sans.

Remarques

Couleurs/Stabilité de la teinte :

L'augmentation de la température de service augmentera la propension naturelle à jaunir, particulièrement en intérieur.

Application(s)

Lors d'applications par pulvérisation, la deuxième couche doit être appliquée « mouillé sur mouillé » ou après : 3 jours à 20°C/68°F, 6 jours à 10°C/50°F.

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. Epaisseurs sèches normales : 40-50 µm/1.6-2 mils

Note sur le recouvrement :

Avant recouvrement et après une exposition à un environnement contaminant, nettoyer soigneusement la surface par un lavage haute pression à l'eau douce ou par un lavage à l'eau douce combiné à un brossage puis laisser sécher.

Intervalles de recouvrement :

L'intervalle de recouvrement maximum se réfère aux surfaces extérieures soumises à une immersion périodique, aux éclaboussures, à la condensation ou à l'abrasion au cours de la durée de vie du système de recouvrement. Les autres zones ne sont pas soumises à l'intervalle de recouvrement maximum permettant d'assurer l'adhérence. Si l'intervalle de recouvrement maximum est dépassé, il est nécessaire de créer une rugosité afin d'assurer l'adhérence entre couches.

Note:

HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200

Les informations données dans la Fiche technique produit sont destinées à des fins commerciales.

Edité par :

HEMPEL A/S

5320010501

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. 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.

HEMPEL