

**Description :** HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200 est un topcoat ultra-brillant à base d'alkyde modifiée, présentant une excellente tenue du brillant et de la couleur. Flexible et résistant à l'eau salée et aux matières polluantes. Son application facile garantit une finition exceptionnelle.

**Usage recommandé:** Pour une utilisation sur fibre de verre, bois et acier. Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, au-dessus de la ligne de flottaison.

**Disponibilité :** Fait partie de l'assortiment Yacht Européen. Disponibilité locale sujette à confirmation.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Teinte n°/Couleurs : 10231\*/ Blanc.  
Finition : Très brillant  
Fraction solide (%) : 56 ± 1  
Rendement superficiel spécifique théorique : 11.2 m<sup>2</sup>/l [449.1 sq.ft./US gallon] - 50 µm/2 mils  
Point éclair : 41 °C [105.8 °F]  
Masse volumique : 1.2 Kg/L [10 lbs/US gallon]  
Sec au toucher : 4 heure(s) 20°C/68°F  
8 heure(s) 10°C/50°F  
Sec et prêt à être poncé: 24 heure(s) 20°C/68°F  
48 heure(s) 10°C/50°F  
Teneur en COV : 380 g/l [3.2 lbs/US gallon]  
Date limite d'utilisation : 5 années 25°C/77°F

*\*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 : Brosse/Rouleau/éponge/Pulvérisation  
Dilution (maximum, en volume) : HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 (Brosse/Rouleau/éponge): max.. 5%  
HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Pulvérisation): max.. 10-15%  
Diamètre de buse : 0.018 - 0.021 "  
Pression de buse : 150 bar [2175 psi ]  
Nettoyage du matériel : HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 ou HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081  
Epaisseur sèche : 50 µm [2 mils]  
Epaisseur humide : 90 µm [3.6 mils]  
Intervalle de recouvrement minimum : 10 heure(s) 20°C/68°F  
20 heure(s) 10°C/50°F  
Intervalle de recouvrement maximum : 3 jour(s) 20°C/68°F  
6 jour(s) 10°C/50°F

**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.

PREPARATION de SURFACE	<p><b>Préparation:</b> Toujours s'assurer que toutes les surfaces soient propres, sèches et exempte d'huile. Nettoyer la surface et éliminer toute trace d'huile et de graisse à l'aide d'un détergent adéquat et poncer à sec avec un papier de verre. Éliminer soigneusement la poussière à l'eau douce. Il est recommandé d'appliquer sur le bois neuf, un traitement approprié pour bois avant de le recouvrir</p> <p><b>Surface déjà peinte:</b> Poncer, nettoyer et sécher la surface</p> <p><b>Appliquer le primaire:</b> Appliquer le primaire spécifié HEMPEL'S PRIMER.</p> <p><b>Surface neuve ou remise à nu:</b> <b>Fibres de verre:</b> Poncer et dépoussiérer. <b>Bois neuf :</b> Poncer et dépoussiérer. Saturer la surface propre et sèche avec le traitement approprié pour bois, laisser sécher</p> <p><b>Acier :</b> 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.</p>
APPLICATION DU PRODUIT:	<p><b>Méthode:</b> Appliquer 2-3 couches de produit Ajouter un diluant pour faciliter l'application si nécessaire: max. 5%.. Afin d'obtenir une surface lisse, il est recommandé de poncer entre chaque couche (dépoussiérer)</p>
REGLES D'APPLICATION :	<p>La surface doit être parfaitement propre et sèche au moment de l'application, et sa température doit être au-dessus du point de rosée afin d'éviter toute condensation. Le degré d'humidité du bois ne doit pas excéder : 16%. Ne pas appliquer en plein soleil. Dans les espaces confinés, assurer une ventilation appropriée pendant l'application et le séchage.</p>
DETERGENT RECOMMANDE :	HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602
COUCHES PRECEDENTES:	HEMPEL'S WOOD IMPREG 02362 (pour bois neuf) HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201
COUCHE SUIVANTE:	Aucun(e).
Remarques	
Couleurs/Stabilité de la teinte :	L'augmentation de la température de service augmentera la propension naturelle à jaunir, particulièrement en intérieur.
Mélanger :	Bien mélanger avant et pendant le traitement..
Epaisseur du film/Dilution :	Peut être spécifié à d'autres épaisseurs selon l'utilisation. Cela influence le rendement superficiel spécifique et peut affecter le temps de séchage et l'intervalle de recouvrement. Veiller à ne diluer qu'au minimum afin d'obtenir une épaisseur de film correcte. La quantité de diluant dépend des conditions d'application : température, ventilation et support.
Conditions de stockage :	L'exposition à des variations de températures et d'humidité doit être évitée. Éviter l'exposition directe à la lumière du soleil Conserver le récipient bien fermé. Conserver à : 5°C/41°F - 35°C/95°F.
Recouvrement :	Si l'intervalle de recouvrement maximum est dépassé, nettoyer à l'eau douce et laisser sécher. Poncer légèrement et éliminer toutes traces de poussière avant de recouvrir. Si la surface a été contaminée par des huiles et polluants, éliminer soigneusement avec un détergent approprié, rincer à l'eau douce et laisser sécher. Poncer légèrement et éliminer toutes traces de poussière avant de recouvrir.
Note:	<b>HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200</b>
Edité par :	HEMPEL A/S

5320010231

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.