

Beschreibung:	HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200 ist ein hochglänzender modifizierter Alkyd-Deckanstrich mit hervorragender Farbton- und Glanzbeständigkeit. Flexibel und beständig gegen Salzwasser und Schadstoffe. Einfaches Auftragen sichert einen ausgezeichneten Endanstrich.
Empfohlene Verwendung:	Für Glasfaser, Holz und Stahl geeignet. Für den Innen- und Außengebrauch oberhalb der Wasserlinie geeignet.
Verfügbarkeit:	Teil des Europäischen Yacht Sortiment. Lokale Verfügbarkeit freibleibend.
PHYSIKALISCHE DATEN:	
Farbtonnummern/Farben:	10231*/ Weiß.
Endanstrich:	Hochglanz
Festkörpervolumen, %:	56 ± 1
Theoretische Ergiebigkeit:	11.2 m ² /l [449.1 sq.ft./US gallon] - 50 Mikrometer/2 mils
Flammpunkt:	41 °C [105.8 °F]
Spezifisches Gewicht:	1.2 kg/Liter [10 lbs/US-Gallone]
Handtrocken:	4 Stunde(n) 20°C/68°F 8 Stunde(n) 10°C/50°F
Schleifbar nach:	24 Stunde(n) 20°C/68°F 48 Stunde(n) 10°C/50°F
VOC-Gehalt:	380 g/l [3.2 lbs/US-Gallone]
Lagerfähigkeit:	5 Jahre 25°C/77°F
	<small>*andere Farbtöne gemäß Sortimentsliste. Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen. Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.</small>
APPLIKATIONS DETAILS:	
Applikationsmethode:	Pinsel/Rolle/Streichpad/Spritzen
Verdünnung (max. Vol.):	HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 (Pinsel/Rolle/Streichpad): max.. 5% HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081 (Spritzen): max.. 10-15%
Düsenöffnung:	0.018 - 0.021 "
Düsendruck:	150 bar [2175 psi]
Reinigen der Werkzeuge:	HEMPEL'S THINNER 811 (No 1) 08111 oder HEMPEL'S THINNER 808 (No 3) 08081
Angegebene Schichtdicke, trocken:	50 Mikrometer [2 mils]
Angegebene Schichtdicke, nass:	90 Mikrometer [3.6 mils]
Überstreichbarkeitsintervall, min.:	10 Stunde(n) 20°C/68°F 20 Stunde(n) 10°C/50°F
Überstreichbarkeitsintervall, max.:	3 Tag(e) 20°C/68°F 6 Tag(e) 10°C/50°F
Sicherheit:	Vorsicht beim Umgang. Vor und während der Verarbeitung sind alle Sicherheitshinweise auf der Verpackung und den Gebinden, die von HEMPEL erstellten Sicherheitsdatenblätter sowie örtliche oder nationale Sicherheitsvorschriften zu beachten.

OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG:**Zubereitung:** Alle Oberflächen müssen sauber, frei von Öl und trocken sein. Oberfläche reinigen und mögliches Öl und Fett mit geeignetem Reinigungsmittel entfernen. Schleifen mit trockenem Schleifpapier. Vorsichtig Staub mit frischem Wasser entfernen. Carefully remove dust with fresh water. Vor dem Beschichten von neuem Holz wird das Auftragen eines geeigneten Holzbehandlungsmittels empfohlen.

Zuvor beschichtete Oberfläche: Die Oberfläche anschleifen, reinigen und trocknen lassen

Grundieren: Grundieren mit dem/der angegebenen HEMPEL'S PRIMER.

Unbeschichtete Oberfläche: Glasfasern: Abschleifen und Staub entfernen. **Neues Holz:** Abschleifen und Staub entfernen. Die trockene, saubere Oberfläche mit einem geeigneten Holzbehandlungsmittel tränken und trocknen lassen. **Stahl:** Salz und andere Verunreinigungen durch (Hochdruck-) Frischwasserwaschen entfernen. Rost und loses Material durch Sandstrahlen oder maschinelle Reinigung vollständig entfernen. Rückstände abblasen.

PRODUKTANWENDUNG: **Methode::** 2-3 Anstriche des Produkts auftragen. Ggf. Verdünnung zugeben, um die Applikation zu unterstützen: max. 5%.. Um eine glatte Oberfläche zu erhalten, wird Schleifen zwischen den Schichten empfohlen (Staub entfernen).

APPLIKATIONSBEDINGUNGEN : Die Oberfläche muss zum Applikationszeitpunkt vollkommen sauber und trocken sein, und ihre Temperatur muss über dem Taupunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte nicht überschreiten: 16%. Nicht in direktem Sonnenlicht auftragen. In schwer zugänglichen Bereichen muss während Applikation und Trocknung für ausreichende Belüftung gesorgt werden.

EMPFOHLENES REINIGUNGSMITTEL : HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602

VORHERGEHENDER ANSTRICH: HEMPEL'S WOOD IMPREG 02362 (für neues Holz)
HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201

NACHFOLGENDER ANSTRICH: Keine.

Bemerkungen:

Farben/Farbstabilität: Erhöhte Einsatztemperaturen verstärken die natürliche Tendenz zum Vergilben, insbesondere in Innenräumen.

Aufrühren: Produkt vor dem Gebrauch gut umrühren..

Schichtdicken/Verdünnung: Kann abhängig von Verwendungszweck und -fläche in einer anderen Schichtdicke als angegeben vorgegeben werden. Dies ändert die Ergiebigkeit und kann Trocknungszeit und Überstreichbarkeitsintervall beeinflussen. Die Verdünnungszugabe möglichst gering halten, um das Erzielen einer korrekten Schichtdicke zu gewährleisten. Die Menge der Verdünnung hängt von den Applikationsbedingungen ab: Temperaturen, Belüftung und Untergrund.

Lagerungsbedingungen: Vor Luft- und Temperaturschwankungen schützen. Direktes Sonnenlicht vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Lagerung bei Temperaturen: 5°C/41°F - 35°C/95°F.

Überstreichen: Nach Ablauf des maximalen Überstreichbarkeitsintervalls mit Frischwasser reinigen und trocknen lassen. Vor dem Neuanstrich leicht anschleifen und Staub entfernen. Wenn die Oberfläche durch Öl und Schadstoffe verunreinigt wurde, sind diese mit einem geeigneten Reinigungsmittel gründlich zu entfernen; danach mit Frischwasser abspülen und trocknen lassen. Vor dem Neuanstrich leicht anschleifen und Staub entfernen.

Anmerkung: **HEMPEL'S BRILLIANT GLOSS 53200**

HERAUSGEGEBEN VON: HEMPEL A/S

5320010231

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit.

Zu Erläuterungen, Definitionen und Geltungsbereich siehe "Explanatory Notes (Anmerkungen)" unter www.hempel.com. In diesem Datenblatt angegebene Daten, Spezifikationen, Anweisungen und Empfehlungen beruhen nur auf Testergebnissen oder stellen unter kontrollierten bzw. speziell definierten Bedingungen gewonnene Erfahrungen dar. Über ihre Genauigkeit, Vollständigkeit und Eignung hat allein der Käufer und/oder Nutzer in Abhängigkeit von der beabsichtigten Nutzung der Produkte unter den jeweiligen Bedingungen zu entscheiden.

Die Lieferung der Produkte und die gesamte technische Unterstützung erfolgen gemäß HEMPEL'S ALLGEMEINEN LIEFER- UND SERVICEBEDINGUNGEN, es sei denn, etwas anderes ist ausdrücklich schriftlich vereinbart worden. Der Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung und der Käufer und/oder der Nutzer verzichtet auf alle Haftungsansprüche, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Fahrlässigkeit, ausgenommen sind jedoch, wie in den besagten ALLGEMEINEN BEDINGUNGEN erwähnt, Ergebnisse, Verletzungen oder direkte oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung des Produkts entsprechend den oben, umseitig oder anderswo angegebenen Empfehlungen ergeben. Produktdaten können ohne Vorankündigung geändert werden und verlieren spätestens fünf Jahre nach dem Erscheinen ihre Gültigkeit.

Herausgegeben von HEMPEL (GERMANY) GmbH, Hindenburgdamm 60, 25421 Pinneberg.