

Technisches Merkblatt



HEMPEL

Yacht

01 Juli 2004

HEMPEL DURA-GLOSS VARNISH 02020 - transparent

CHARAKTERISTIK:

HEMPEL DURA-GLOSS VARNISH ist ein schnelltrocknender, 1-komponentiger Klarlack auf Urethan-Alkydharzbasis. Dieser Klarlack hat eine gute Beständigkeit gegen Salzwasser, UV-Belastung und Bewitterung. Enthält UV-Absorber.

EINSATZGEBIET:

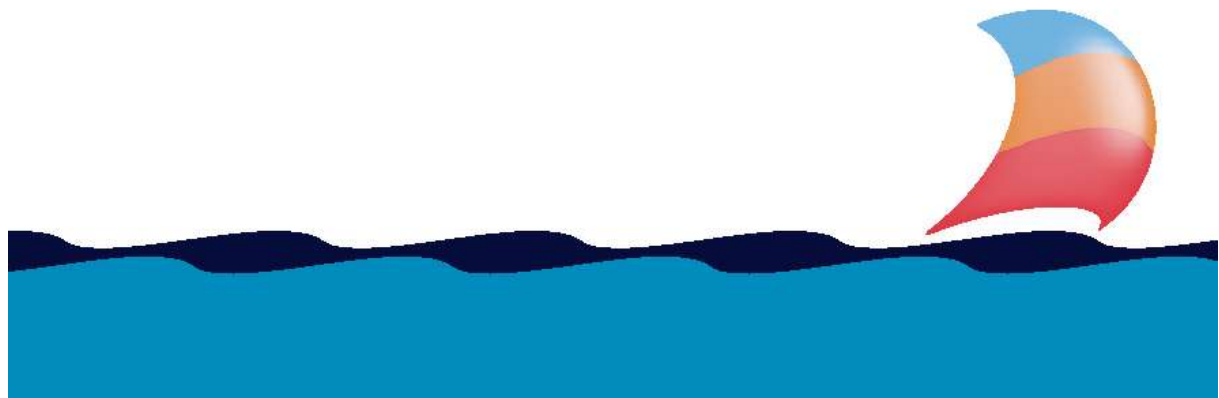
Als Klarlack auf neuem oder bereits lackiertem Holz im Innen- und Außenbereich oberhalb der Wasserlinie.

PRODUKTDATEN:

Farbton:	transparent, glänzend
Volumenfestkörper:	43 %
Theor. Ergiebigkeit:	ca. 17,2 m ² / l (25 µm)
Flammpunkt:	38 °C
Spezifisches Gewicht:	0,9 g/ml

APPLIKATIONSDATEN: (siehe Anmerkungen !)

Methode: Das beste Ergebnis wird bei der Applikation mit einem Flachpinsel erreicht. Die Spritzapplikation ist mit den meisten Spritzgeräten unter Verdünner-Zugabe möglich. Hierzu können aber aufgrund zu vieler unbekannter Einflüsse bei der Verarbeitung keine generellen Vorgaben gemacht werden.



Verdünnung:	Thinner 823
Reinigung d. Werkzeuge:	Thinner 823
Empfohlene Schichtdicke:	50 µm (naß) - 25 µm (trocken) / pro Schicht
Überstreichintervall:	(20°C) min. 4 Std./ max. 48 Std.
handtrocken:	2-3 Std. (20°C)

VERARBEITUNG:

Der Untergrund muss gründlich sauber, trocken und fettfrei sein. Die Verarbeitungstemperatur sollte vorzugsweise über 5°C liegen. Beste Ergebnisse werden bei Temperaturen zwischen 10-15 °C erreicht. Keine Verarbeitung bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sehr warmen Untergründen. Die Temperatur des Untergrundes muss über dem Taupunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes soll 16 % nicht überschreiten. Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Ablüftung sorgen.

NEUES HOLZ:

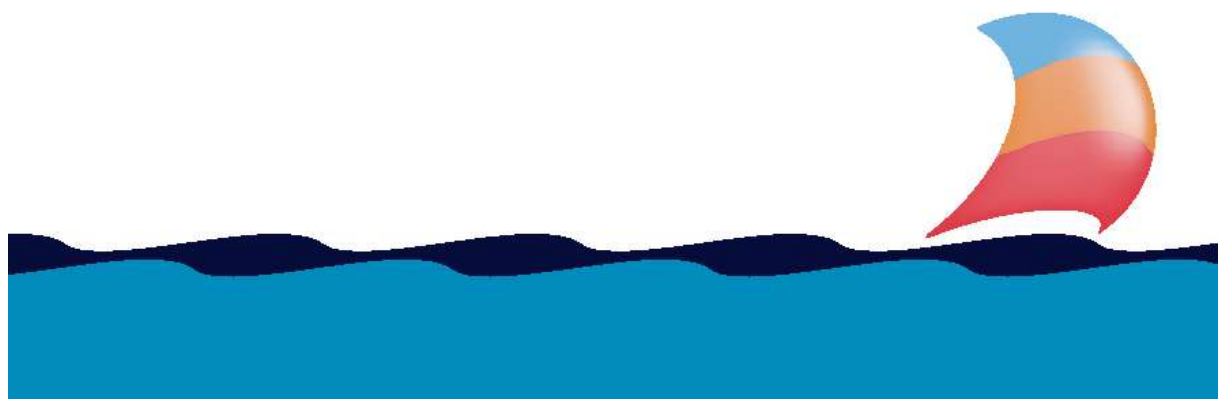
Der Untergrund muss angeschliffen werden, Schleifstaub entfernen.

1. Ein Anstrich DURA-GLOSS VARNISH verdünnt mit 20% Thinner 823
2. Ein Anstrich DURA-GLOSS VARNISH verdünnt mit 5-10% Thinner 823
3. Feiner Zwischenschliff, Schleifstaub entfernen
4. Drei Anstriche DURA-GLOSS VARNISH unverdünnt bzw. bei Bedarf Verdünnungszugabe, um die Applikationseigenschaften zu verbessern.

Ein Zwischenschliff mit feinem Schleifpapier (Nassschleifpapier) zwischen den Anstrichen sorgt für eine glattere Oberfläche.

BEREITS LACKIERTES HOLZ:

Der Untergrund muss mit einem geeigneten Reinigungsmittel (YACHT CLEANER oder GFK-DEGREASER) gründlich gereinigt werden. Alle Reinigungsmittel müssen vor der Beschichtung komplett entfernt werden, da Reste die Trocknung behindern können und zu Haftungsproblemen führen können. Weitere Vorgehensweise wie bei der Beschichtung von neuem Holz.



ANMERKUNG:

Den Verdünner vorsichtig untermischen! Durch das Rühren können Luftblasen in den Lack eingebracht werden.

Der Anstrich sollte vor der ersten Feuchtigkeitsbelastung (z.B. durch Taufeuchtigkeit) ca. 3-4 Std. trocknen können.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

Hinweise zum Umgang mit den Produkten entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

ENTSORGUNG:

Farbrückstände des Anstriches dürfen nicht in die Kanalisation gelangen. Nur leere Behälter, unter Beachtung der örtlichen, gesetzlichen Vorschriften, einer zugelassenen Anlage oder Deponie zuführen.

Die Ausführungen in unseren Informationen dienen der anwendungstechnischen Unterweisung und sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht hergeleitet werden.

Copyright VOSSCHEMIE

