

55530: BASE (BASIS) 55539: CURING AGENT (HÄRTER) 95370

Beschreibung:	HEMPEL'S POLYGLOSS 55530 ist ein hochglänzender, 2-K Polyurethanlack, der sich besonders gut für die Pinsel- und Rollenapplikation eignet. Ausgezeichnete Glanz- und Farbtonbeständigkeit. Äußerste Haltbarkeit und Schutz gegen Abrieb und Belastung.
Empfohlene Verwendung:	Für Glasfaser, Stahl, Aluminium und Sperrholz geeignet. Für die Anwendung innen und außen oberhalb der Wasserlinie geeignet.
Temperatur	Maximal, nur trockene Exposition: 120°C/248°F - 140°C/284°F (Spitzenwert)
Verfügbarkeit:	Teil des Europäischen Yacht Sortiment. Lokale Verfügbarkeit freibleibend.

PHYSIKALISCHE DATEN:

Farbtonnummern/Farben:	10231*/ Weiß.
Endanstrich:	Hochglanz
Festkörpervolumen, %:	56 ± 1
Theoretische Ergiebigkeit:	16 m ² /l [641.6 sq.ft./US gallon] - 35 Mikrometer/1.4 mils
Flammpunkt:	35 °C [95 °F]
Spezifisches Gewicht:	1.3 kg/Liter [10.7 lbs/US-Gallone]
Handtrocken:	6 Stunde(n) 20°C/68°F 12 Stunden 10°C/50°F
Schleifbar nach:	24 Stunde(n) 20°C/68°F 48 Stunde(n) 10°C/50°F
Vollständig ausgehärtet:	7 Tag(e) 20°C/68°F 14 Tag(e) 10°C/50°F
VOC-Gehalt:	375 g/l [3.1 lbs/US-Gallone]
Lagerfähigkeit:	3 Jahre 25°C/77°F

**andere Farbtöne gemäß Sortimentsliste.*

Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen.

Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.

APPLIKATIONS DETAILS:

Version, Mischerzeugnis:	55530
Mischungsverhältnis:	BASE (BASIS) 55539: CURING AGENT (HÄRTER) 95370 2:1 nach Volumen. Basis aufführen, Härter hinzugeben und gut vermischen. Die gemischte Farbe kurz stehen lassen, damit die Luftblasen entweichen können.
Applikationsmethode:	Pinsel/Rolle/Streichpad/Spritzen
Verdünnung (max. Vol.):	HEMPEL'S THINNER 871 (No 2) 08711 (Pinsel/Rolle/Streichpad): max.. 15% HEMPEL'S THINNER 851 (No 6) 08511 (Spritzen): max.. 35% Luftspritzen (HVL)/konventionell (Schwerkraftzufuhr)/konventionell (Saugzufuhr)/konventionell (Druckzufuhr) 1.2-1.5 mm / 1.4-1.6 mm / 1.4-1.8 mm / 1.0-1.2 mm
Topfzeit:	6 Stunde(n) 20°C/68°F 12 Stunde(n) 10°C/50°F
Reinigen der Werkzeuge:	HEMPEL'S THINNER 871 (No 2) 08711 oderHEMPEL'S THINNER 851 (No 6) 08511
Angegebene Schichtdicke, trocken:	35 Mikrometer [1.4 mils]
Angegebene Schichtdicke, nass:	75 Mikrometer [3 mils]
Überstreichbarkeitsintervall, min.:	8 Stunde(n) 20°C/68°F 16 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. 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. Stahl: Salz und andere Verunreinigungen durch (Hochdruck-)Frischwasserwaschen entfernen. Rost und loses Material durch Sandstrahlen oder maschinelle Reinigung vollständig entfernen. Rückstände abblasen. Aluminium: Reinigung durch Hochdruck-Frischwasser. Granulatstrahlen mit einem nicht-metallischen Strahlmittel. Sperrholz Abschleifen und Staub entfernen. Die trockene, saubere Oberfläche mit einem geeigneten Sealer für Holz versiegeln.
PRODUKTANWENDUNG:	Methode:: Zwei 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. 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 SEALER 05991 (für Sperrholz) HEMPEL'S LIGHT PRIMER 45551
NACHFOLGENDER ANSTRICH:	Keine.
Bemerkungen:	
Aufführen:	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.
Härter:	Empfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Selbst geringe Spuren von Wasser in der gemischten Farbe verringern die Topfzeit und führen zu Anstrichfehlern. Härtergebilde vorsichtig öffnen, da sie möglicherweise unter Überdruck stehen. Deckel auf Dosen, die ein gemischtes Produkt enthalten, nicht befestigen. An einem kühlen Ort lagern.
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 POLYGLOSS 55530 Nur für gewerbliche Verwendung.
HERAUSGEGEBEN VON:	HEMPEL A/S

5553010231