

Beschreibung:	HEMPALIN GRUNDLACK 42460 ist eine schnelltrocknende Alkydfarbe.
Empfohlene Verwendung:	Als Allzweckzwischenanstrich in Alkydsystemen im Außen- und Innenbereich auf Stahl, Holz, Putz usw. , in milder bis mittlerer korrosiver Atmosphäre.
Temperatur	Maximal, nur trockene Exposition: 120°C/248°F
Zertifikate/Zulassungen:	Zugelassen als schwerentflammbares Material, wenn es im Rahmen eines vordefinierten Farbsystems verwendet wird. Siehe auch "Declaration of Conformity" auf www.Hempel.com für weitere Details. Entspricht der EU-Richtlinie 2004/42/EG: Unterkategorie i.
Verfügbarkeit:	Teil des Gruppensortiments. Lokale Verfügbarkeit vorbehaltlich Bestätigung.
PHYSIKALISCHE DATEN:	
Farbtonnummern/Farben:	10000 / Weiß.
Endanstrich:	Matt
Festkörpervolumen, %:	53 ± 1
Theoretische Ergiebigkeit:	13.3 m ² /l [533.3 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Flammpunkt:	38 °C [100.4 °F]
Spezifisches Gewicht:	1.4 kg/Liter [12.1 lbs/US-Gallone]
Handtrocken:	4 ca. Stunde(n) 20 °C
VOC-Gehalt:	380 g/l [3.2 lbs/US-Gallone]
	<small>Die physikalischen Daten unterliegen normalen Fertigungstoleranzen. Die "Erläuterungen zu den Produktdatenblättern" im HEMPEL-Buch sollten beachtet werden.</small>
APPLIKATIONS DETAILS:	
Applikationsmethode:	Airless-Spritzen / Luftspritzen / Pinsel
Verdünnung (max. Vol.):	08230 (5%) / 08230 (15%) / 08230 (5%) siehe umseitige ANMERKUNGEN
Düsenöffnung:	0.015 - 0.018 "
Düsendruck:	150 bar [2175 psi] (Daten für Airless-Spritzen sind indikativ und unterliegen eventuellen Änderungen)
Reinigen der Werkzeuge:	HEMPEL'S THINNER 08230
Angegebene Schichtdicke, trocken:	40 Mikrometer [1.6 mils]
Angegebene Schichtdicke, nass:	75 Mikrometer [3 mils]
Überstreichbarkeitsintervall, min.:	Gemäß Spezifikation.
Überstreichbarkeitsintervall, max.:	Gemäß Spezifikation.
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: Gemäß Spezifikation.

APPLIKATIONSBEDINGUNGEN: Nur auf trockenen und sauberen Untergründen mit Temperaturen oberhalb des Taupunkts auftragen, um Kondensation zu vermeiden. In schwer zugänglichen Bereichen muss während Applikation und Trocknung für ausreichende Belüftung gesorgt werden.

VORHERGEHENDER ANSTRICH: Gemäß Spezifikation. Empfohlene Systeme sind: HEMPALIN PRIMER

NACHFOLGENDER ANSTRICH: Gemäß Spezifikation. Empfohlene Systeme sind: HEMPALIN ENAMEL

Bemerkungen:

VOC - EU-Richtlinie 2004/42/EG:

Produkt	Wie geliefert	15 vol. % thinning	Grenzwert Phase II, 2010
4246010000	380 g/l	451 g/l	500 g/l

Für den V.O.C.Gehalt von anderen Farbtönen bitte die Sicherheitsdatenblätter konsultieren.

Schichtdicken/Verdünnung: Für die Spritzapplikation kann THINNER 08080 verwendet werden, allerdings besteht für vorangehende **frische** HEMPALIN-Anstriche dabei eine gewisse Kräuselgefahr. Kann je nach Anwendungszweck und -bereich mit einer anderen Schichtdicke spezifiziert sein als angegeben. Dies verändert die Ergiebigkeit und kann die Trocknungszeit und das Überstreichbarkeitsintervall beeinflussen. Normaler Trocknungsbereich: 30-40 Mikrometer/1.2-1.6 mils

Hinweis zum Überstreichen: Falls das maximale Überstreichbarkeitsintervall überschritten wurde, ist ein Anrauen der Oberfläche notwendig, um die Zwischenschichthaftung zu gewährleisten. Vor dem Überstreichen nach Belastung in verschmutzter Umgebung ist die Oberfläche gründlich durch Hochdruck-Frischwasserwaschen zu reinigen und zu trocknen.

Überstreichbarkeitsintervalle: Überstreichbarkeitsintervalle bezogen auf spätere Belastungsbedingungen: 40 Mikrometer/1.6 mils Trockenschichtdicke von HEMPALIN UNDERCOAT 42460.

Anmerkung:

HEMPALIN UNDERCOAT 42460 Nur für gewerbliche Verwendung.

HERAUSGEGEBEN VON:

HEMPEL A/S

4246010000

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 HEMPELs 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/t 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.