

INERTA 70 CAMOUFLAGE PAINT

Tarnfarbe

INERTA 70 ist eine Polyurethan-Tarnfarbe.

Ist als Deckfarbe in Tarnbeschichtungssystemen zu verwenden.



TECHNISCHE DATEN

Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation	Finnische Verteidigung, WITI (Poland)		
Empfohlenes Substrat	Stahl		
Bindemittel	Polyurethan		
Festkörpergehalt	40 ±2 Volumen-%		
Festkörpergehalt gesamt	Ca. 560 g/l		
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 500 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.		
Theoretischer Verbrauch	Trockenschicht (µm)	Nassschicht (µm)	Theoretischer Verbrauch (m²/l)
	40	100	10,0
	60	150	6,7
	Viele Eigenschaften der Farbe verändern sich beim Auftragen von zu dicken Schichten. Deshalb ist es empfehlenswert, das Produkt nicht stärker als die doppelte empfohlenen Schichtdicke aufzutragen.		
Praktischer Verbrauch	Der Verbrauch hängt u.a. von der eingesetzten Arbeitsmethode, der Beschaffenheit der zu streichenden Fläche sowie beim Spritzen vom Grad des Oversprays ab.		
Farbtöne	Grundfarbtöne: AN11, AN22, AN33, AN44		
	Zusätzliche Farbtöne: Je nach Kundenwunsch.		
Glanzgrad (60°)	Full-matt, semi-matt depending on colour.		
Härter	Komp. B: INERTA 70 HARDENER		
Mischungsverhältnis (A:B)	8:1 Volumenteil / Volumenteile		
Topfzeit, +23 °C	6 h		
Verdünner	TEKNOSOLV 9521, TEKNOSOLV 9502.		

Lagerung Die Lagerbeständigkeit ist auf dem Etikett angegeben. Muss kühl und in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung MIT GRUNDFARBE BEHANDELTE OBERFLÄCHEN: Fett und Schmutz entfernen. Vor der Arbeit die Oberflächen trocknen und von Staub und Unreinheiten reinigen. Bei Bedarf die Oberflächen schleifen.

Anweisungen über die Oberflächenvorbereitung sind in Normen EN ISO 12944-4 und ISO 8501-2 zu finden.

Auftragsverfahren Konventionelles Spritzen, Airless Spritzen

Auftragen VERMISCHUNG DER KOMPONENTEN: Beim Vermischen ist die Topfzeit der Mischung zu beachten. Stammfarbe und Härter vor der Verwendung vermischen und gründlich bis zum Boden des Gefäßes umrühren. Nachlässiges Umrühren oder unrichtiges Mischungsverhältnis verursachen ungleichmäßige Härtung und verschlechtern die Eigenschaften des Lackfilms.

Vor Verarbeitung gut aufrühren.

Das Produkt kann mit konventionelle Spritze oder Airless-Spritze aufgetragen werden. Geeignete Spritzdüsengröße für die Airless-Spritze 0,011 - 0,015".

Arbeitsbedingungen Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken sein. Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur sowohl der Luft, der Fläche als auch des Produkts über +5°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen.

Trocknungszeit +23°C / 50% RH (Trockenschicht 40 µm)

- staubtrocken 15 min (ISO 9117-3:2010)

- griffest 1 h (ISO 9117-5:2012)

Überlackierbar

Oberflächentemperatur	mit sich selbst oder mit TEKNODUR 0210 Klarlack	
	min.	max.
+5°C	1 d	-
+23°C	6 h	-

Erhöhung der Schichtdicke und Ansteigen der relativen Luftfeuchtigkeit innerhalb des Trockenraums verzögern üblicherweise den Trocknungsprozess.

Reinigung TEKNOCLEAN 6496

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.