

ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100-00

Lösemittelhaltige 2K-EP-Grundierung mit aktivem Korrosionsschutz

ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100-00 ist eine lösemittelhaltige 2K-EP-Grundierung mit aktivem Korrosionsschutz.



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Balkonteilen, Zäune, Gartenmöbel, Fahrrad, Maschinen, Stahlbauteile, Transportgeräte
Bindemittel	Epoxy
Festkörpergehalt	Ca. 71 Gew.-%
Theoretischer Verbrauch	100-120 g/m ² ; 9.0 m ² /kg
Farbtöne	Einige Farbtöne aus Lagerware.
Härter	Komp. B: ALPOTECT 5103-99
Mischungsverhältnis (A:B)	5:1 Gewichtsteil / Gewichtsteile
Topfzeit, +23 °C	8 h
Verdünner	ALPOTECT 3000-98
Dichte	ca. 1,433 g/ml
Lagerung	Bei Temperaturen von +5 °C - +30 °C lagern. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Jeder Untergrund muss grundsätzlich gut gereinigt, sauber, trocken, fett- und ölfrei sein. Anstrich-Entfernung: Abbeizen, Sandstrahlen Lose Altanstriche restlos entfernen, festsitzende Altanstriche gut anschleifen.
Auftragsverfahren	Konventionelles Spritzen, Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen Bei feuerverzinkten Untergründen vor dem Überlackieren Grundierung mindestens 12 Stunden trocknen lassen.

Auftragen	Produkt vor jedem Gebrauch mehrere Minuten gut, ggf. maschinell, aufrühren oder schütteln.				
	Aufbauberatung				
	Stahl, verzinkter Stahl				
		Produkt	Auftragsmenge		
	Grundierung	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100	1-2x 50-100 µm		
	Überlackierung	FEYCRYL SP / SG 5398	1-2x 30-60 µm		
	Aluminiumblech				
		Produkt	Auftragsmenge		
	Grundierung	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100	60-80 µm		
	Überlackierung	FEYCRYL SP / SG 5398	1-2x 30-60 µm		
	Für weitere Aufbauvorschläge fragen Sie unsere Anwendungstechnik				
	APPLIKATION				
	Viskosität DIN 4 mm	Verdünnung	Düse in mm	Druck in bar	Spritzgänge
Fließbecher	25-30"	5-15%	1.5-1.8	3-5	1-2
Saugbecher	25-30"	5-15%	1.5-1.8	3-5	1-2
Airless / Airmix	25-30"	5-15%	1.5-1.8		1-2

Arbeitsbedingungen Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-25 °C. Nicht unter +10 °C verarbeiten.

Trocknungszeit	+23 °C / 65% RH
- staubtrocken	nach 30 (20) Minuten
- griffest	nach 180 (60) Minuten
- überlackierbar	nach 45 (30) Minuten
- durchgetrocknet	nach 12 (8) Stunden

Reinigung Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung. UNIVERSALREINIGER U 8600-98 oder ALPOTECT 3000-98.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Erste Hilfe	Falls das Tragen der persönlichen Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird es von uns empfohlen. CH: Die von der SUVA festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.

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.