

384-00 ALFA-Rostschutz-Primer

PRODUKTBESCHREIBUNG

ALFA-Rostschutz-Primer ist eine schnelltrocknende Korrosionsschutz-Grundierung auf Zinkphosphat-Basis. Durch Ihre Bindemittel und Pigmentierung wirkt sie stark passivierend und besitzt daher ausgezeichnete Rostschutzeigenschaften. ALFA-Rostschutz-Primer ergibt Anstriche von sehr guter Kratzfestigkeit und Elastizität.

ANWENDUNG

ALFA-Rostschutz-Primer kann auf allen Stahl-, Eisen- und Gusseisenteilen im Innen- und Außenbereich verwendet werden. ALFA-Rostschutz-Primer empfiehlt sich hervorragend für alle Anwendungen im Stahl-, Anlagen-, Maschinen-, Behälterbau usw.

ALFA-Rostschutz-Primer ist gut überschweißbar (Schweißzeugnis gemäß DVS-Richtlinie 501) und entwickelt beim Überschweißen keine giftigen Dämpfe. ALFA-Rostschutz-Primer ist hitze-, kälte- und tropfenfest.


TECHNISCHE DATEN

PRODUKT-TYP	Alkydharz, lufttrocknend		
OBERFLÄCHE	Seidenmatt		
DICHTE	ca. 1,35 kg/L		
FESTKÖRPERGEHALT	ca. 65 – 70 Gew.-%		
TEMPERATURBESTÄNDIG	+ 150 °C		
HAFTUNG	Gitterschnitt DIN 53151: Kennwert GT 0 Dornbiegung DIN 53152: Keine Rissbildung /2 mm		
LIEFERVISKOSITÄT	ca. 50 Sek DIN 6 mm		
THEOR. VERBRAUCH	Filmstärke	Fläche	
	Nass	Trocken	
	44 µm	30 µm	10,0 m ² /kg
	74 µm	50 µm	6,5 m ² /kg
PRAKT. VERBRAUCH	Der Verbrauch ist in der Praxis abhängig von Verarbeitungsverfahren und -Bedingungen sowie Art und Oberfläche der zu beschichtenden Teile.		

TROCKENZEIT	20 °C	Staubtrocken	ca 10 Min
		Griffest	ca 30 Min
VERDÜNNUNG FARBTÖNE	80 °C	Überlackierbar	3 – 6 h
		Ausgehärtet	ca 24 h
		30 – 40 Min forcierte Trocknung	
		ALFA-UNI-Verdünnung 1000-UNI	
PACKUNGSGRÖSSE	3 L, 12,5 kg, 25 kg	Mittelgrau, Rotbraun, Graugrün, Schwarz	
		Andere Farbtöne auf Anfrage	

VERARBEITUNG

FLÄCHEN- VORBEHANDLUNG	<p>Alle Flächen müssen trocken, frei von Korrosionsprodukten und Verunreinigungen sein und sollten möglichst Raumtemperatur haben. Alle vorhergehenden Anstriche oder Grundierungen müssen ordnungsgemäß aufgebracht und ausgehärtet sein.</p> <p>Stahlflächen werden möglichst durch Sandstrahlen auf SA 2,5 vorbereitet. Sicherzustellen ist speziell, dass evtl. noch vorhandene Walzhaut vollständig entfernt wird. Im Übrigen gelten die Vorschriften der DIN EN 12944-5. Dies gilt insbesondere für das Verbot Rostumwandlern.</p>
DECK-/ ÜBERLACKIERUNG	<p>Für Decklackierungen auf ALFA-Rostschutz-Primer sind alle gängigen 1K-Lacke unseres Programms verwendbar. ALFA-Rostschutz-Primer kann mit dem Decklack zusammen bis 180 °C eingebrannt werden.</p> <p>Beim Einsatz von 2K-Deckanstrichen, speziell im Dickschichtbereich, können Einschränkungen auftreten. Solche Anwendungen sind von Fall zu Fall zu prüfen.</p>
VERARBEITUNGS BEDINGUNGEN	<p>Die Umgebungstemperatur sollte mindestens + 5 °C und die relative Luftfeuchtigkeit nicht über 80 % betragen.</p> <p>Die Temperatur der Flächen muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Es muss darauf geachtet werden, dass bei kalter Witterung keine Teile</p>



unmittelbar vor dem Lackieren aus der Kälte in die Wärme gebracht werden (Anlaufgefahr!).

VERARBEITUNG

Farbe vor Verarbeitung in jedem Fall sorgfältig aufrühren.

VERARBEITUNGSART

Luft-Spritzen	Düse 1,8 – 2,5 mm / 3-4 bar
Airless	Düse 0,33 mm - 0,38 mm / 140 – 160 bar
Airmix	Düse 0,33 mm - 0,38 mm / 70 – 100 bar
ESTA-Spritzen	Einstellung auf Anfrage
Rollen	Verdünnungszusatz bis 5%
Streichen	Unverdünnt

Bezüglich der Verarbeitung verweisen wir auch auf unser Merkblatt "Allgemeine Lackiervorschriften".

**ASCHAFFENBURGER LACK- UND FARBENFABRIK
DR. W. KOHLHAUS GMBH**

D-63741 Aschaffenburg – Mainaschaffer Str. 101-105
Tel 06021 39250 - Fax 06021 392599
info@alfa-lacke.de

Unsere technische Beratung in Wort und Schrift erfolgt nach bestem Wissen, jedoch grundsätzlich ohne Rechtsverbindlichkeit. Unsere Produkte sind für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter unter Beachtung der zugehörigen Sicherheitsdatenblätter bestimmt. Die Anwendung und Verarbeitung, sowie die Prüfung der Eignung der Produkte für den vorgesehenen Einsatzzweck liegen ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters, da die Umstände der Anwendung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben – Stand 03.03.23