

Technisches Merkblatt

Silac Spezialprimer 10-20



Verwendungszweck:	Füllstarker 1K-Säureprimer mit aktivem Korrosionsschutz und Ausgezeichneter Haftung auf Eisen, Stahl, Zink und Aluminium. Überlackierbar mit lösemittelhaltigen und wasserverdünnbaren 1K und 2K-Lacken. Einsetzbar als Grundierung und als Grundierfüller. Chromat- und bleifrei.			
Charakteristik:	Bindemittelbasis:	Polyvinylbutyral		
	Festkörper:	38-42Gew.-%		
	Lieferviskosität:	100-120s4mm		
	Spez. Gew. (DIN 51 757):	1,05-1,25kg/l		
	Glanzgrad (DIN 67 530):	10 -20%/60°(matt)		
Eigenschaften:	- kurzeTrockenzeit, - hoheFüllkraft - elektrostatischverarbeitbar, - aktiverKorrosionsschutz - Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung:120°C;Kurzzeitbelastung:150°C - Haftung(DIN 53151): Eisen,Stahl:Gt0 (sehr gut),Zink:Gt0(sehr gut), Aluminium:Gt0 (sehr gut)			
Lagerung:	Im verschlossenen Originalgebinde: Mindestens 3 Jahre lagerfähig			
Verarbeitungsbedingungen:	Ab + 10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit			
Untergrundvorbehandlung:	Rost durch Sandstrahlen, gemäß Sa1/2 wird empfohlen. Eisen, Stahl: reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Silikonentferner			
Auftragsverfahren:	Druck [bar] (65° – 95°)	Düse [mm]	Spritzgänge	Verdünnung
	Luft/Fließbecher	3 – 4	1,4 – 1,5	2 – 3 40 – 50 %
	HVLP	2,5 – 3	1,4 – 1,5	2 – 3 40 – 50 %
	Airless	120 – 150	0,28 – 0,33	1 5 – 10 %
Trocknung:	Staub- trocken	griffest	montagefest	überlackierbar
	Objekttemp. 20 °C	15 – 20 min.	45 – 60 min.	4-5 Std. 60 Min.
	Objekttemp. 60 °C		30 min.	
Verdünnung:	Verdünnung 1010 / 2K Verdünnung 1050			

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Technisches Merkblatt

Silac Spezialprimer 10-20



Aufbauvorschläge:

Eisen,Stahl:

Grundierung: Silac Spezialprimer 10-20(Schichtdicke:20-30µm)

Decklackierung: Siludur20/50/90(Schichtdicke:50–60µm)

Zink:

Grundierung: Silac Spezialprimer 10-20(Schichtdicke:20-30µm)

Decklackierung: Siludur20/50/90(Schichtdicke:50-60µm)

Aluminium:

Grundierung: Silac Spezialprimer 10-20(Schichtdicke:20-30µm)

Decklackierung: Siludur20/50/90(Schichtdicke:50-60µm)

Theoret. Ergiebigkeit:

7,5 – 8,0 m² / kg (bei 20 µm Trockenschichtdicke)

Farbtöne:

(RAL, NCS-S, Munsell, Muster,...)

Besondere Hinweise:

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt. Manche Farbtöne können Blei enthalten, deshalb nicht für Gegenstände benutzen, die gelutscht oder gekaut werden können. Bei einer Schichtstärke von mindestens 50µm ist eine Außenlagerung ohne Decklackierung bis 3 Monate möglich. Nicht auf thermoplastischen Untergründen anwenden. Nicht mit Polyester- Spritzfüller überarbeiten. Nicht geeignet als Haftvermittler für Hartaluminiumpaneele

Sicherheitsratschläge:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Reinigung der Werkzeuge:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Waschverdünnung reinigen.

Entsorgung:

Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.