

Capalac Zinkhaftgrundierung

Schnelltrocknende, universell überlackierbare Grundierung für Eisen, Zink, Aluminium und Hart-Kunststoff.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Capalac Zink-Haftgrundierung ist ein lufttrocknender, lösemittelhaltiger Einkomponenten-Reaktionsprimer mit ausgezeichneter Haftung auf verschiedensten Untergründen. Er kann dank aktiver Rostschutzpigmente als Shopprimer oder mit geeigneten Decklacken überlackiert als vollwertige Korrosionsschutzgrundierung eingesetzt werden. Geeignet als Haftvermittler und Korrosionsschutzgrundierung auf Eisen, Stahl, Aluminium, Kupfer, Weißblech, verzinktem Eisen, Hart-Kunststoffen usw.
Eigenschaften	Capalac Zink-Haftgrundierung ist sehr gut haftend, sehr schnell trocknend, speziell als Haftvermittler und Korrosionsschutzgrundierung auf Eisen, Buntmetallen und verzinkten Flächen sowie verschiedenen Kunststoffen. Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen. Sehr gute Haftfestigkeit nach DIN 53151. Je nach Temperatur und Witterung nach ca. 90 Minuten überstreichbar.
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Polyvinylbutyrol.
Farbtöne	Hellgrau. ca. 7038
Glanzgrad	Matt.
Technische Daten	Spezifisches Gewicht: ca. 1 g/cm ³ .
Lagerung	Kühl und gut verschlossen. Von Zündquellen fernhalten.
Verpackung / Gebindegrößen	2,5 Liter

Verarbeitung

Beschichtungsaufbau	Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein.
Verarbeitung	<p>Verzinkte Flächen, Alu, Kupfer: Mit ammoniakalischem Reinigungsmittel (Salmiakwasser) unter Verwendung von Korund-Kunststoff-Vlies (Scotch-Brite) reinigen. Grundanstrich mit Capalac Zink-Haftgrundierung. Zwischenanstrich mit Capalac Zink-Haftgrundierung. Schlussanstrich mit Capalac Decklacken (bei Zink, Alhydharz – freie Decklacke verwenden).</p> <p>Eisen und Stahl: gründlich reinigen, vorhandenen Rost restlos entfernen. (metallisch blank) Grundanstrich mit Capalac Zink-Haftgrundierung. Zwischenanstrich mit Capalac Zink- Haftgrundierung. Schlussanstrich mit Capalac Decklacken. Auf einigen Speziallackierungen, Kunststoffen und Metalllegierungen bestehen generelle Haftungsprobleme. Haftung durch Vorversuch abklären.</p>



Mindestverarbeitungstemperatur	Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C Taupunkt beachten (die Untergrundtemperatur sollte mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.)
Verdünnung	Capalac Spezialverdünnung 220.
Verbrauch	Als Haftvermittler ca. 100 ml/m ² , als Shopprimer ca. 150 ml/m ² . (Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln).
Trocknung / Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte nach ca. 10 Minuten staubtrocken, nach ca. 20 Minuten griffest, nach ca. 30 Minuten überspritzbar und nach ca. 90 Minuten überstreichbar.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/i) 500 g/l. Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.
Hinweise zum sicheren Umgang	Enthält Bisphenol-A.Epichlorhydrin-Harz, MG >700 - Hinweise des Herstellers beachten
Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Entzündlich - Reizt die Atmungsorgane und die Haut - Gefahr ernster Augenschäden - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen - Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben) - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren - Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen - Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen - Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.
Abfallschlüsselnummer	55 502 (gemäß ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	08 01 11
Wassergefährdungsklasse	WGK 2, wassergefährdend.
Gefahrenklasse gemäß VbF	entfällt
ADR/RID	UN 1263, Klasse 3, III
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.synthesa.at abgerufen werden
Verwendungszweck	Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt

Technische Information: Capalac Zinkhaftgrundierung, Stand: 06 / 2013

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at

A-1110 Wien
Sofie-Lazarfeld-Str. 10
Tel. 0 1 / 20 146
Fax. 0 1 / 20 146-3504
wien@synthesa.at

A-3300 Amstetten
Clemens-Holzmeister-Str. 1
Tel. 0 74 72 / 64 4 24
Fax. 0 74 72 / 64 1 67
amstetten@synthesa.at

A-4053 Haid/Ansfelden
Betriebspark 2
Tel. 0 72 29 / 87 1 18
Fax. 0 72 29 / 87 1 18-5100
ansfelden@synthesa.at

A-5071 Salzburg-Wals
Viehhauser Straße 73
Tel. 0 662 / 85 30 59
Fax. 0 662 / 85 30 59-5511
salzburg@synthesa.at

A-6175 Kematen/lbk.
Industriezone 11
Tel. 0 52 32 / 29 29
Fax. 0 52 32 / 29 30
kematen@synthesa.at

A-6830 Rankweil
Lehenweg 4
Tel. 0 55 22 / 44 6 77
Fax. 0 55 22 / 43 6 73
rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn
Eggenfelder Straße 5
Tel. 0 31 24 / 25 0 30
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525
gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt
Hirschstraße 38
Tel. 0 463 / 36 6 33
Fax. 0 463 / 36 6 43
klagenfurt@synthesa.at