

Capalac Universallack

Lösemittelhaltiger, pigmentierter, seidenglänzend auftrocknender Einkomponenten-Methacrylharzlack.
Gas- und wasserdampfdiffusionsbremsend.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Für farbige Beschichtungen nahe zu aller Werkstoffe wie mineralische, metallische Untergründe, Hart-PVC, Holz- und Spanplatten. Hervorragend geeignet als Endbeschichtung bei Betonschutz und Betoninstandsetzung.
Eigenschaften	Lösemittelhaltige, pigmentierte, wetter-, licht-, UV- und alterungsbeständig, setzt dem Eindringen von CO ₂ und SO ₂ einen hohen Widerstand entgegen, verhindert den vorzeitigen Abbau der Alkalität in der Betonüberdeckung.
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Methacrylatharz-lösemittelhaltig.
Farbtöne	Weiß. Sondertöne auf Anfrage.
Glanzgrad	Seidenglänzend.
Technische Daten	Spezifisches Gewicht: 1,2 g/cm ³ , je nach Farbtönen unterschiedlich.
Lagerung	Kühl und frostfrei. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig.
Verpackung / Gebindegrößen	3 kg, 10 kg.

Verarbeitung

Beschichtungsaufbau	<p>Beton, Zementputz, Faserzement: Ein Grund- und 1-2 Deckanstriche mit Capalac Universallack.</p> <p>Eisen und Stahl: Grundieren mit Capalac AllGrund oder Capalac 2K-EP-Haftgrund. Im Außenbereich sollte die Korrosionsschutzgrundierung 2x aufgetragen werden. 2 Deckanstriche mit Capalac Universallack.</p> <p>NE-Metalle und Hart-PVC: Haftgrundierung mit Capalac AllGrund oder Capalac 2K-EP-Haftgrund. 1 - 2 Deckanstriche mit Capalac Universallack.</p> <p>Spanplatten: Ein Grund- und eine Schlussbeschichtung mit Capalac Universallack.</p>
Verarbeitung	Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und saugfähig sein.
Auftragsverfahren	Streichen, rollen oder spritzen. Auch Airless-spritzbar
Mindestverarbeitungstemperatur	(Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur für Umluft, Material und Untergrund): Nicht unter +5 °C und über +30 °C bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen oder starkem Wind verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost. Taupunkt beachten! (Untergrundtemperatur sollte mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen!)
Verbrauch	Ca. 150-200 g/m ² pro Beschichtung. (Richtwerte ohne Gewähr, exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln.)



Trocknung / Trockenzeit

Bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 1 Stunde staubtrocken, nach ca. 2 Stunden regenbelastbar, überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Bei niedriger Temperatur verlängert sich die Trockenzeit.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Capalac Verdünnung UL-20.

Besondere Hinweise

Dauerkontakt mit weichmacherhältigen Dichtungen ist zu vermeiden. Um die speziellen Eigenschaften dieses Produktes zu erhalten, darf es nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Hinweise lt. Chemikaliengesetz

Entzündlich - Reizt die Atmungsorgane - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen - Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen - Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben) - Berührung mit der Haut vermeiden - Nur im Originalbehälter dicht geschlossen und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen) - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

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.

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 Universallack, 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