

CapaTherm Stahl Überzugslack Objekt LM

Hochglänzender Spezialüberzugslack mit hoher Glanz-, Licht- und Alterungsbeständigkeit.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck / Eigenschaften	CAPATHERM® Stahl Überzugslack Objekt LM ist ein Spezialüberzugslack, der als Schlussbeschichtung für das CAPATHERM® Stahlbrandschutzsystem LM im Innen- und Außenbereich auf vorbeschichteten Stahlkonstruktionen eingesetzt wird.
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Spezialalkydharz, lösemittelhaltig.
Farbtöne	Weiß, Pastelltöne, RAL-Töne.
Glanzgrad	hochglänzend.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auftragsmenge: Innen: 1 x 120 g/m², Außen: 2 x 120 g/m² ■ Lieferviskosität: verarbeitungsfertig
Lagerung	Gut verschlossen im Originalgebinde, an einem gut gelüfteten, frostfreien und trockenen Raum aufbewahren. Ungeöffnet im Originalgebinde, bei mind. 5 °C bis max. 30 °C, an einem gut gelüfteten, frostfreien und trockenen Ort mind. 12 Monate.
Verpackung / Gebindegrößen	10 l und 20 l

Verarbeitung

Airlessauftrag	<p>Airlessauftrag: Spritzwinkel: 25° – 65°, Düse: 0,009 – 0,011 inch, Druck: 180 – 200 bar, Verdünnung: unverdünnt.</p>
Auftragsverfahren	<p>Streichen, rollen, spritzen, (siehe Merkblatt Empfehlungen für die Airless- Verarbeitung von CAPATHERM® Stahlbrandschutzsystem.</p> <p>Hochdruckauftrag: Düse: 1,5–2,0 mm, Druck: 2–4 bar, Verdünnung: ca. 5 –10%.</p> <p>Streichen, rollen: ohne Verdünnungszugabe Spritzen: max. 10 Gew. % CAPATHERM® Stahl-Verdünnung 01</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p>Vor Gebrauch gründlich aufrühren! Streichen, rollen, airless-spritzen. Verdünnungszugabe üblicherweise nicht notwendig. Beim Rollen werden geringere Schichtdicken erreicht.</p> <p>Allgemein: DIN EN ISO 12944 insbesondere Teile 3, 4, 7 ÖNORM B 2230/Teil 4</p>
Verdünnung	CAPATHERM® Stahl- Verdünnung 01
Verbrauch	ca. 120 –150 g/m ² pro Arbeitsgang



Trocknung / Trockenzeit	staubtrocken: ca. 4 Stunden, griffest: ca. 8 Stunden, überstreichbar ca. 16 Stunden, durchgetrocknet: ca. 24 Stunden. Die Trocknungseigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von 20 °C und relative Luftfeuchte von 65 %. CAPATHERM® Stahl Überzugslack Objekt LM darf frühestens 48-72 Stunden nach dem Aufbringen der letzten Brandschutzschicht aufgetragen werden. Bei niedrigeren Temperaturen und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trockenzeit.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit CAPATHERM® Stahl -Verdünnung 01 reinigen.
Besondere Hinweise	CAPATHERM® Stahl Überzugslack Objekt LM wird in einem Arbeitsgang aufgetragen. Die Auftragsmenge soll 120 g/m ² nicht unterschreiten. Bei der Verarbeitung sind die allgemeinen Arbeits- und Sicherheitsvorschriften für Anstrichstoffe zu beachten (Sprühnebel nicht einatmen). Für gute Belüftung ist zu sorgen. Nach Durchtrocknung ist CAPATHERM® Stahl Überzugslack Objekt LM geruchlos und enthält keine giftigen Bestandteile. CAPATHERM® Stahl Überzugslack Objekt LM ist ein selbstverlöschender Schutzlack. Die Verwendung von anderen Schutzlacken oder die Nichteinhaltung der vorgeschriebenen Auftragsmengen ist nicht zulässig, da die Brandschutzwirkung beeinträchtigt werden kann. Wärmebelastung der fertigen Beschichtung über 80°C kann zu Oberflächenstörungen führen. Dunkle Decklackfarbtöne, die der direkten Soneneinstrahlung ausgesetzt sind, können Reaktionen des Dämmschichtbildners auslösen und sind daher immer mit dem Systemhersteller abzustimmen.
Untergrundvorbereitung	Trocken, frei von Staub, Schmutz, Fett, Wachs.
Geeignete Untergründe	Mit CAPATHERM® Stahlbrandschutzsystem LM für Stahl innen und Stahl außen vorbeschichtete Stahlkonstruktionen.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC
Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Entzündlich - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen - Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben) - Berührung mit der Haut vermeiden - Zum Löschen Sand, Trockenlöschpulver oder alkoholbeständigen Schaum verwenden. Kein Wasser verwenden - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen) - Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
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 1, schwach wassergefährdend.
ADR/RID	kein Gut der Klasse 3.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.synthesa.at abgerufen werden

Technische Information: CapaTherm Stahl Überzugslack Objekt LM, Stand: 11 / 2012

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-Lazarsfeld-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