

# CapaTherm Top Überzugslack innen PU W

Seidenmatter, wasserverdünnbarer, geruchsarmer festkörperreicher, dauerelastischer Spezialüberzugslack mit hoher Licht- und Alterungsbeständigkeit. Resistent gegen Chemikalien (Industrieatmosphäre).



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck / Eigenschaften	CAPATHERM® Top Überzugslack innen PU W ist ein wasserverdünnbarer Spezialüberzugslack der als Schlussbeschichtung für die wässrigen CAPATHERM® Stahl-, Holz-, Kabel- und Betonbrandschutzsysteme W im Innenbereich auf vorbeschichteten Konstruktionen eingesetzt wird.
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Polyurethan- Acryldispersion.
Farbtöne	Weiß, Pastelltöne, RAL-Töne
Glanzgrad	Seidenmatt.
Technische Daten	<b>Lieferviskosität:</b> verarbeitungsfertig
Lagerung	Gut verschlossen im Originalgebinde, an einem gut gelüfteten, frostfreien und trockenen Raum aufbewahren. Frostfrei im Originalgebinde, an einem gut gelüfteten, frostfreien und trockenen Raum aufbewahren.
Dichte	ca. 1,2 g/l je nach Farbton unterschiedlich.
Verpackung / Gebindegrößen	1 l und 5 l.

## Verarbeitung

Airlessauftrag	<b>Airlessauftrag:</b> <b>Düse:</b> 0,011– 0,015 inch. <b>Druck:</b> 200 bar. <b>Verdünnung:</b> max. 5%.
Auftragsverfahren	Streichen, rollen, spritzen, (siehe Merkblatt Empfehlungen für die Airless- Verarbeitung von CAPATHERM® Stahl-, Holz-, Kabel- und Betonbrandschutzsystem. <b>Hochdruckauftrag:</b> <b>Düse:</b> 2,0–2,5 mm, <b>Druck:</b> 5 bar, <b>Verdünnung:</b> max. 5%
Verarbeitungsbedingungen	Vor Gebrauch gründlich aufrühren! Streichen, rollen, airless-spritzen. Verdünnungszugabe üblicherweise nicht notwendig. Beim Rollen werden geringere Schichtdicken erreicht.
Mindestverarbeitungstemperatur	Nicht unter 5 °C Objekt-/ Raumtemperatur.
Verdünnung	<b>Streichen, rollen:</b> ohne Verdünnungszugabe. <b>Spritzen:</b> mit max. 5 % sauberem Wasser.



Verbrauch	<b>Auftragsmengen:</b>	
	Stahl – Innen	ca. 120 –150 g/m <sup>2</sup>
	Holz – Innen	ca. 40 –80 g/m <sup>2</sup>
	Kabel – Innen	ca. 120 –150 g/m <sup>2</sup>
	Beton – Innen	ca. 120 –150 g/m <sup>2</sup>
Trocknung / Trockenzeit	staubtrocken ca. 2 Std., überstreichbar ca. 12 Std., durchgetrocknet ca. 48 Std. Die Trocknungseigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von 20 °C und relative Luftfeuchte von 65 %. CAPATHERM® Top Überzugslack innen PU W darf frühestens 48 Stunden nach dem Aufbringen der letzten Brandschutzschicht aufgetragen werden. Bei niedrigeren Temperaturen und erhöhter Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trockenzeit.	
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.	
Hinweise	Allgemein: DIN EN ISO 12944 insbesondere Teile 3, 4, 7 ÖNORM B 2230/Teil 4.	
Besondere Hinweise	CAPATHERM® Top Überzugslack innen PU W innen wird in einem Arbeitsgang aufgetragen. Die Auftragsmenge soll 120 g/m <sup>2</sup> nicht überschreiten. 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® Top Überzugslack innen PU W innen geruchlos und enthält keine giftigen Bestandteile.  CAPATHERM® Top Überzugslack innen PU W 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 60 °C kann zu Oberflächenstörungen führen.  Dunkle Decklackfarbtöne, die der direkten Sonneneinstrahlung 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® Stahl-, Holz-, Kabel- oder Betonbrandschutzsystem W für den Innenbereich vorbeschichtete Konstruktionen.	

### Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l. Dieses Produkt enthält max. 110 g/l VOC
Hinweise zum sicheren Umgang	Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie dennoch die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich 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	57 303 (gemäß ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	08 01 12
Wassergefährdungsklasse	WGK 1, schwach wassergefährdend.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a> abgerufen werden
Verwendungszweck	Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt

Technische Information: CapaTherm Top Überzugslack innen PU W, Stand: 09 / 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](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)**

A-1110 Wien  
Sofie-Lazarfeld-Str. 10  
Tel. 0 1 / 20 146  
Fax. 0 1 / 20 146-3504  
[wien@synthesa.at](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen/lbk.  
Industriezone 11  
Tel. 0 52 32 / 29 29  
Fax. 0 52 32 / 29 30  
[kematen@synthesa.at](mailto: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](mailto: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](mailto:gratkorn@synthesa.at)

A-9020 Klagenfurt  
Hirschstraße 38  
Tel. 0 463 / 36 6 33  
Fax. 0 463 / 36 6 43  
[klagenfurt@synthesa.at](mailto:klagenfurt@synthesa.at)