

Capalac PU-Haftemail

Seidenglänzender, aromatenfreier Allrounder mit hervorragenden Haftungseigenschaften für aussen und innen.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für hochwertige, rationelle, gut haftende Renovationsanstriche auf Altbeschichtungen sowie für Schlussbeschichtungen auf masshaltigem Holz, Metall, und Hart-PVC.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aromatenfreie Lösemittel ■ Sehr gute Haftung auf Altanstrichen ■ Elegant und leicht verarbeitbar ■ Hervorragender Verlauf ■ Schnelltrocknend ■ Sehr gute Farb- und Glanzstabilität ■ Hohe Wetter- und Lichtbeständigkeit ■ Blockfest ■ Strapazierfähige Oberfläche ■ Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
Materialbasis	PU-Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln.
Verpackung/Gebindegrößen	<p>Standardware:</p> <p>5 l</p> <p>ColorExpress:</p> <p>1 l, 5 l</p>
Farbtöne	<p>Weiss, RAL 9010</p> <p>Weitere Farbtöne über ColorExpress tönbar.</p> <p>Hinweis: Bei hellen Farbtönen und weiss kann es durch mangelnden Lichteinfluss (UV Strahlung), Wärme und Chemische Einflüsse wie z.B. Ammoniakdämpfe aus Reinigungsmitteln, Kleb- Anstrich- oder Dichtstoffen zu einer Vergilbung der Lackoberfläche kommen. Diese Vergilbung ist materialtypisch und stellt keinen Produktmangel dar.</p> <p>Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26: Bindemittel: Klasse B Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3 je nach Farbton</p>
Glanzgrad	Seidenglänzend
Lagerung	<p>Kühl</p> <p>Gebinde dicht verschlossen halten.</p>
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichte: ca. 1,2 g/cm³ (Mittelwert)



Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Die entsprechenden SIA-Normen und GTK-Merkblätter sind zu beachten.

Grundiertes und vorlackiertes Holz, Metall und Hart-PVC im Aussen- und Innenbereich. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern im Mittel 12% und bei Nadelhölzern im Mittel 15% nicht überschreiten.

Untergrundvorbereitung

Grundierte Oberflächen anschleifen und reinigen.

Auftragsverfahren

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung	DIN 4mm Konsistenz	Material-erwärmung
Hochdruck	1.5-2.0mm	2.0-4.0 bar	5-15 Vol. %	30-50 sek.	
Niederdruck	1.6mm	0.2-0.5 bar	5-30 Vol. %	30-40 sek.	
Airless	0.09-0.011 inch	150-180 bar	unverdünnt	Lieferviskosität	
Aircoat Tempspray	0.09-0.11 inch	80-100	unverdünnt	Lieferviskosität	40° C

Verarbeitung:

Capalac PU-Haftemail kann gestrichen oder gerollt werden und ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrund-vorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischen-beschichtung	Schluss-beschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	anschleifen	–	Capalac Vorlack, Capalac Rapid Primer	falls erforderlich Capalac PU-Haftemail	Capalac PU-Haftemail
masshaltige Holzbauteile	aussen	BFS Nr. 18	Danske Imprägnier-Grund	Capalac Grundierweiss	Capalac Vorlack, Capalac Rapid Primer	
Eisen, Stahl	innen	entrostet/entfetten	–	Capalac AllGrund	falls erforderlich Capalac PU-Haftemail	
	aussen	entrostet/entfetten	–	2 x Capalac AllGrund	Capalac PU-Haftemail	
Zink	innen	BFS Nr. 5	–	Capalac AllGrund	falls erforderlich Capalac PU-Haftemail	
	aussen	BFS Nr. 5	–	2 x Capalac AllGrund	Capalac PU-Haftemail	
Aluminium	innen	BFS Nr. 6	–	Capalac AllGrund	falls erforderlich Capalac PU-Haftemail	
	aussen	BFS Nr. 6	–	Capalac AllGrund	Capalac PU-Haftemail	
Hart-PVC	innen/aussen	BFS Nr. 22	–	Capalac AllGrund	falls erforderlich Capalac PU-Haftemail	
Tragfähige Altanstriche	innen/aussen	anschleifen/anlaugen	Schadstellen entsprechend den jeweiligen Untergründen vorbereiten und grundieren			

Hinweis: Auf Pulverbeschichtungen, Coil-Coating-Beschichtungen und anderen kritischen Untergründen vorab Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.

	Streichen	Rollen	Spritzen (Airless)
Verbrauchsmenge ml/m ² /Auftrag	90-110	90-110	110-130

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur:
Mind. 5 °C

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	griffest	überstreichbar	überspritzbar
nach Stunden	4	8-10	24	8-16

Bei niedrigen Temperaturen, erhöhter Luftfeuchtigkeit und grossen Aufbringmengen verzögert sich die Trocknung.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Testbenzin bzw. Terpentinersatz.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
Enthält 2-Butanonoxim, Cobaltcarboxylate – kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.

Deklaration der Inhaltsstoffe

Alkydharz, Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Titandioxid, Silikate, Trocknungsmittel, Hautverhütungsmittel, Additive

Technischer Beratungsservice

Tel.: 043 399 42 22
Fax: 043 399 42 23
E-Mail: info@caparol.ch