

Capalac mix Hochglanz-Buntlack

■ Hochglänzender, aromatenfreier und silikonharzmodifizierter Alkydharz-Buntlack für außen und innen.

Werkstoff	Hinweise zum sicheren Umgang	Entsorgung
<p>Verwendungszweck: Für hochwertige, glänzende farbige Decklackierungen auf maßhaltigen Holzbauteilen, Metall und Hart-PVC im Außen- und Innenbereich sowie für Warmwasserheizkörper mit Ausnahme der Weißtöne.</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Aromatenfreie Lösemittel. – Sehr gute Farb- und Glanzstabilität. – Hochglänzend. – Lange Offenzeit. – Sehr gutes Standvermögen. – Sehr gut deckend, hohe Kantenabdeckung. – Hohe Schlag- und Stoßfestigkeit. – Elegante, leichte Verarbeitbarkeit. – Hervorragender Verlauf. – Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen. – Hohe Wetter- und Lichtbeständigkeit. <p>Materialbasis: Silikon-Alkydharz, lösemittelhaltig, aromatenfrei.</p> <p>Dichte: ca. 0,9 – 1,1 g/cm³ je nach Farbton.</p> <p>Glanzgrad: Hochglänzend.</p> <p>Farbtöne: Universell über ColorExpress (Capalac mix) tönbar, RAL 9006 (weißaluminium)</p> <p>Lagerung: Kühl und gut verschlossen. Von Zündquellen fernhalten.</p>	<p>Enthält Testbenzin. Enthält Butanonoxim, Cobaltcarboxylate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Zum Löschen Sand, CO₂- oder Pulverlöschmittel verwenden. Kein Wasser verwenden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.</p> <p>EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max 300 g/l VOC.</p> <p>Packungsgrößen: 1 l, 2,5 l, 10 l</p>	<p>Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.</p> <p>Abfallschlüsselnummer: 55502 (gemäß ÖNORM S 2100).</p> <p>EWC/EAK: 08 01 11.</p> <p>Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend</p> <p>Das Sicherheitsdatenblatt kann im Internet unter www.synthesa.at abgerufen werden.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>LZ-Nr. 293 Nur restentleert ins Sammelsystem</p> </div> </div> <p>Gefahrenklasse gemäß VbF: entfällt</p> <p>ADR/RID: entfällt /kein Gut der Klasse 3.</p> <p>Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt!</p> <div style="text-align: right;">  </div>

Verarbeitung

Geeignete Untergründe:

Grundiertes und vorlackiertes Holz, Metall und Hart-PVC. 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:

– Holzbauteile

Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen (siehe BFS-Merkblatt Nr. 18).

Beschichtungsaufbau:

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	schleifen	-	Capalac Vorstreichfarbe	ggf. Capalac Hochglanz-Buntlack	Capalac Hochglanz-Buntlack
Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	DANSKE Imprägniergrund	Capalac Vorstreichfarbe	ggf. Capalac Hochglanz-Buntlack	
Eisen, Stahl	innen	entrostet/reinigen	-	Capalac mix AllGrund	ggf. Capalac Hochglanz-Buntlack	
	außen	entrostet/reinigen	-	2 x Capalac mix AllGrund	ggf. Capalac Hochglanz-Buntlack	
Zink	innen	BFS Nr. 5	-	Capalac 2K-Uniprimer 481 oder 2 x Capalac AllGrund	ggf. Capalac Hochglanz-Buntlack	
	außen	BFS Nr. 5	-	Capalac 2K-Uniprimer 481 oder 2 x Capalac AllGrund	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Aluminium / Kupfer	innen	BFS Nr. 6	-	Capalac mix AllGrund	ggf. Capalac Hochglanz-Buntlack	
	außen	BFS Nr. 6	-	Capalac mix AllGrund	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Hart PVC	innen / außen	BFS Nr. 22	-	Capalac mix AllGrund	ggf. Capalac Hochglanz-Buntlack	
Tragfähige Altanstriche	innen / außen	anschleifen, anlaugen	- ¹⁾	Capalac mix AllGrund ¹⁾	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Unbeschichtete Heizkörper	innen	entrostet/reinigen	-	Capalac mix AllGrund bei 100 °C	Capalac Hochglanz-Buntlack ²⁾	
Werks. beschichtete Heizkörper	innen	anschleifen	-	Capalac 2K-Uniprimer 481	Capalac Hochglanz-Buntlack ²⁾	

– Eisen, Stahl

Eisen und Stahl auf den Normreinheitsgrad SA 21/2 (Strahlen) oder ST3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12944-4 vorbereiten.

– Zink, Hart-PVC

Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad nach BFS Nr. 5 u. 22.

– Aluminium, Kupfer (Kein Eloxal)

Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad nach BFS Nr. 6.

– Altanstriche

Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Verarbeitung:

Capalac Hochglanz-Buntlack kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit Capalac Streichverdünnung 200, Capalac AF-Verdünnung 205 oder Spritzverdünnung 210 verdünnen.

Verarbeitungstemperatur:

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C. Verarbeitung RAL 9006: Taupunkt beachten! (Untergrundtemperatur sollte mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen!)

Werkzeugreinigung:

Nach Gebrauch mit Streichverdünnung 200, Dupa Inn-Verflüssiger oder Spritzverdünnung 210.

¹⁾ Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.

²⁾ Auf Heizkörpern keine Weißtöne. Vergilbungsgefahr!

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

Verbrauch:

Auftragsverfahren	Verbrauch in ml/m ²
Streichen	100 - 120
Rollen	90 - 110
Hochdruck	110
Airless	130
Niederdruck	120

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

Trocknung / Trockenzeit:

Bei 20 °C u. 65 % rel. Luftfeuchtigkeit	Dauer
Straubrocken	4 Std.
Griffest	8 - 10 Std.
Überstreichbar	24 Std.
Überspritzbar	8 - 16 Std.

bei niedrigen Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und großen Schichtdicken verzögern sich die Trocknungszeiten.

Technische Information: Capalac mix Hochglanz-Buntlack, Stand: März 2010

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 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, Dirnbergerstraße 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
Am Kanal 105
Tel. 01 / 20 1 46-0
Fax 01 / 20 1 46-3504
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. 07229 / 87118-0
Fax 07229 / 87118-5100
ansfelden@synthesa.at

A-5071 Salzburg-Wals
Viehhauser Straße 73
Tel. 0662 / 85 30 59
Fax 0662 / 85 30 59-5511
salzburg@synthesa.at

A-6175 Kematen / Ibk.
Industriezone 11
Tel. 05232 / 29 29
Fax 05232 / 29 30
kematen@synthesa.at

A-6830 Rankweil
Lehenweg 4
Tel. 05522 / 44 6 77
Fax 05522 / 43 6 73
rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn
Eggenfelder Straße 5
Tel. 03124 / 25 0 30
Fax 03124 / 25 0 30-7525
gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt
Hirschstraße 38
Tel. 0463 / 36 6 33
Fax 0463 / 36 6 43
klagenfurt@synthesa.at