Capalac TriSystem Gloss

Feuchtigkeitsregulierende Grund-, Zwischen- und Schlußlackierung für maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile außen. High Performance.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Feuchtigkeitsregulierender Systemlack für maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile für außen, hochglänzend, als Grund-, Zwischen- und Schlußanstrich. Auch für vorbeschichtetes Hart-PVC, Stahl, Aluminium (niet eloxiert) und alte tragfähige und gut haftende Farbanstriche.
Eigenschaften	■ sehr leicht verarbeitbar ■ feuchtigkeitsregulierend ■ sehr farb-und glanzstabil ■ gute Kantenabdeckung ■ beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen ■ aromatenfrei ■ deckt und fliest hervorragend ■ hochglänzend (ca. 75 G.U.°
Materialbasis	Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln
Verpackung/Gebindegrößen	■ **Standard und ColorExpress:** 1 l, 2,5 l
Farbtöne	Weiß und basis 1 (transparent) Farbtöne über ColorExpress tönbar. Bei Verwendung von schwach deckenden Farbtönen wie rot, orange, gelb, empfehlen wir eine Grundbeschichtung im passenden Grundiersystemfarbton. Für Capalac Trisystem Gloss sind Grundiersystemfarbtöne über die ColorExpress Abtöntechnik erhältlich. Hinweis: Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein temporärer Pigmentabrieb entstehen – ggf. ist eine transparente Versiegelung mit Capalac Kunstharz-Klarlack erforderlich. **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. **Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:** Bindemittel: Klasse B Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3 je nach Farbton
Glanzgrad	Hochglänzend. ca 75 G.U. conform DIN 13300/ISO 2813:2014

Lagerung

Kühl
Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

Festkörpergehalt:
Gewicht%: 80
Volumen%:66

- Dichte: ca. 1,3 g/cm³
- Flammpunkt: 56,5°C
- Festkörpergehalt: ca. 70%
- Trockenschichtdicke: ca.65µm bei einem Verbrauch von 100 ml/m².
- Viskosität: ca.600,0 mPa.s

Eignung gemäß Technischer Information Nr. 606 Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
○	○	○	+	+
(–) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Maßhaltige und begrenzt maßhaltige behandelte Holzbauteile, Metall und Hart-PVC, draußen.
Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.
Die Holzfeuchte darf bei maßhaltigen Holzbauteilen 13 % und bei begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen 15 % nicht überschreiten.
Nicht gebrauchen auf wagerechte Flächen mit Standwasser.

Untergrundvorbereitung

Neue Holzbauteile:
Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18). Sättigend imprägnieren mit Capalac Holz-IsoGrund.

Altes Holz unbehandelt:
Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18). Grundanstrich mit TriMaXX Primer oder TriMaXX Gloss.

Beschichtetes Holz:
Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das tragfähige Holz vollständig entfernen. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen und reinigen.

Zink und Hart-PVC
Reinigen mit ammonia-alkalisches Reinigungsmittel und schleifen (Körnung 180 oder feiner). Ein Grundanschrich mit Capalac Allgrund oder Capalac TriMaXX FerroCoat.

Aluminium (nicht eloxiert)
Reinigen mit Nitroverdünner oder Phosphorsäure, schleifen und mit sauberes Wasser nachwaschen. Grundanstrich mit Capalac TriMaXX FerroCoat oder Capalac Allgrund.

Eisen und Stahl
Eisenhaltige Metalle gut reiningen, falls erforderlich entrosten SA 2,5 (strahlen) oder ST 3 (mechanisch schleifen). Grundanschrich mit Capalac Allgrund oder Capalac TriMaXX FerroCoat.

Hinweis
Auf Untergründe mit Puder- oder Coilcoating oder andere kritische Untergrûnde zuerst Probeanstrich machen und Haftung testen.
Kittfugen, auch Fensterkitt, nicht anstreichen. Bei Verglasung kein neopren-gummi gebrauchen. Wenn EPDM-Gummi verwenden. Bei Anstrich mit TriSistem Gloss keinen modifizierte nFensterkitt verwenden. In keinem Fall modifizierten Fensterktt überstreichen mit TriSystem Gloss. Beim überstreichen von Holz mit groben Poren können in der TriSystem Gloss-Schicht wärend der Trocknung kleine Blasen entstehen.

Das Produkt kan mehr oder weniger ausgesetzt sein an dunkelvergilbung.

Auftragsverfahren

Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Luftkappe	Pistolfilter	Luftdruck	Verdünnung	Materialerwärmung
Aircoat-Tempspray	0,09–0,011 inch	80–100 bar	-	-	-	unverdünnt	40 °C
Aircoat	0,09-0,11	80--100	grün	rot	2-3	unverdünnt	-
Airless	0,09-0,11	150--180	-	-	-	unverdünnt	-

Verarbeitung:
Spritzen ist in Lieferkonsistenz durch Materialerwärmung (Tempspray) mit Aircoat möglich.
Capalac TriSystem Gloss kann gestrichen, gerollt oder mit gegen Explosion geschützte Spritzgeräte gespritzt werden und ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	außen	reinigen - schleifen	Capalac TriMaXX Primer Capalac TriSystem Gloss	Capalac TriMaXX Primer Capalac TriSystem Gloss	Capalac TriSystem Gloss
Eisen, Stahl	außen	entrosten/reinigen	Capalac Allgrund Capalac TriMaXX FerroCoat	Capalac Allgrund Capalac TriMaXX FerroCoat Capalac TriSystem Gloss	
Verzinktes Stahl	außen	Reinigen mit ammonia-alkalisches Reinigungsmittel und schleifen, Körnug 180 oder feiner	Capalac Allgrund Capalac TriMaXX FerroCoat	Capalac Allgrund Capalac TriMaXX FerroCoat Capalac TriSystem Gloss	
Aluminium	außen	Reinigen mit Nitroverdünner oder Phosphorsäure. Nachwaschen mit sauberes Wasser	Capalac Allgrund Capalac TriMaXX FerroCoat	Capalac Allgrund Capalac TriMaXX FerroCoat Capalac TriSystem Gloss	
Hart-PVC	Außen	Reinigen mit ammonia-alkalisches Reinigungsmittel und schleifen, Körnug 180 oder feiner	Capalac Allgrund	Capalac Allgrund Capalac TriSystem Gloss	
tragfähige Altanstriche	außen	anschleifen/anlaugen	Capalac TriMaXX FerroCoat Capalac TriSystem Gloss	Capalac TriMaXX FerroCoat Capalac TriSystem Gloss	

1)	Auf maßhaltigen Bauteilen ist gemäß BFS-Merkblatt Nr. 18 ggf. eine zweifache Zwischenbeschichtung erforderlich. Demnach wird vor dem Einbau eine Imprägnierung, Grund- und Zwischenbeschichtung und nach dem Einbau eine Zwischen- und Schlußbeschichtung ausgeführt. Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten
2)	Schadstellen in Altanstrichen (rohes Holz) mit Capalac Holz-Imprägnier-Grund imprägnieren. Fenster und Außentüren gelten als Außenbauteile und dürfen daher auch innen (allseitig) mit Capalac Holzimprägniergrund imprägniert werden.

Verbrauch

	Streichen	Rollen	Spritzen (Aircoat)
Verbrauchsmenge m^2/l/Auftrag	10 - 14	10 - 12	8

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	5-6	8-10	24	20

Bei niedrigeren Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und großen Aufbringmengen verzögern sich die Trocknungszeiten.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Testbenzin bzw. Terpentinersatz

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	**Konform EU-Richtlinie** **Nur für gewerbliche Anwendung** Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Ober flächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungs stücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Enthält 2,5-Thiophendiylbis(5-tert-butyl-1,3-benz - oxazol). Kann allergische Reaktionen hervorrufen
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-LL01
Deklaration der Inhaltsstoffe	**Capalac TriSystem Gloss weiß :** *Alkydharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Aliphaten, Additive* **Capalac TriSystem Gloss transparent:** *Alkydharz, Calciumcarbonat, Silikate, Aliphaten, Additive*
Nähere Angaben	Siehe Sicherheitsdatenblätter
Technischer Beratungsservice	**DAW Belgium B.V.** Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.be.

DAW Belgium BV/SRL · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be