Capadur Color Wetterschutzfarbe

Wasserverdünnbare Spezialfarbe für deckende und schützende Holzanstriche im Außenbereich.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für die farbige Gestaltung und den Feuchteschutz von begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen, wie Holzverkleidungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk u.ä. und nicht maßhaltigen Holzbauteilen, wie Verbretterungen, Zäunen, Schindeln, Balkonbrüstungen, Pergolen usw. sowie für Fallrohre und Regenrinnen aus Hart-PVC und Zinkblech.
Vor der Beschichtung von plattenförmigen Holzwerkstoffen wie z.B. Massivholzplatten oder Furnierschicht-Sperrholz bitte die Hinweise im BFS-Merkblatt Nr. 18 Abs. 2.2.3 ff. beachten.

Mit Filmkonservierung zum Schutz der Beschichtungsoberfläche gegen Pilzbefall.
Zum vorbeugenden Schutz vor Algenbefall kann Capadur Color Wetterschutzfarbe 6 Vol.-% (60 ml/l) Caparol Fungizid zugegeben werden.
Nur im Außenbereich verwenden!

Hinweis:
Die Filmkonservierung bietet in den meisten Fällen einen wirksamen Schutz gegen Schimmelpilzbefall der Beschichtungsoberfläche. Abhängig von der biologischen Belastung kann es aber im Einzelfall, trotz Filmkonservierung, zu einem frühzeitigen Befall kommen. Auf Holzwerkstoffplatten (z.B. Sperrholz, Bau-Furniersperrholz, Furnierschichtholz u.a.) muß grundsätzlich auch vor Ablauf der üblichen Gewährleistungsfristen mit einem Befall gerechnet werden.

Eigenschaften

- wasserverdünnbar
- geruchsarm
- leichtgängige, geschmeidige Verarbeitbarkeit
- tropfgehemmt
- diffusionsfähig
- hohe Wetterbeständigkeit
- elastisch
- Oberfläche temporär gegen Pilzbefall geschützt
- diffusionsäquivalente Luftschichtdicke bei 150 µm Trockenschichtdicke: s_d H_2O ca. 0,50 m

Materialbasis

Kunststoffdispersion, speziell für Holzbauteile.

Verpackung/Gebindegrößen

- **Weiß:**
  750 ml, 2,5 l, 10 l
- **Schwedengrün:**
  750 ml, 2,5 l
- **Schokobraun:**
  750 ml, 2,5 l
- **Lichtgrau:**
  750 ml, 2,5 l
- **Tiefschwarz:**
  750 ml, 2,5 l
- **Schwedenrot:**
  750 ml, 2,5 l

STOP Mit Konservierung der Beschichtung gegen Pilzbefall

ColorExpress

- **Schwedenblau:**
  750 ml, 2,5 l
- **Schwedengelb:**
  750 ml, 2,5 l
- **Farbtöne über ColorExpress:**
  700 ml, 2,4 l, 9,6 l

Farbtöne

Weiß, Schwedengrün, Schokobraun, Lichtgrau, Tiefschwarz, Schwedenrot, Schwedenblau, Schwedengelb

Über die ColorExpress-Stationen auch in vielen Farbtönen der 3D-Collection sowie in anderer Kollektionen herstellbar.
Bei Wasserbelastung der Beschichtungsoberfläche kommt es zu einer temporären Farbtonaufhellung. Dieses Erscheinungsbild ist materialtypisch und beeinträchtigt nicht die Funktionalität der Beschichtung. Das gilt ebenso für einen bei starker Scheuerbeanspruchung auftretenden Pigmentabrieb an der Beschichtungsoberfläche.

Bei Verwendung von schwach deckenden Farbtönen wie rot, orange, gelb, empfehlen wir eine Grundbeschichtung im passenden Grundiersystemfarbton. Für Capadur Color Wetterschutzfarbe, Capacryl Haftprimer und Capalac GrundierWeiß sind Grundiersystemfarbtöne über die ColorExpress Abtöntechnik erhältlich.

Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26:
Bindemittel: Klasse A
Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3 je nach Farbton

Glanzgrad

Seidenmatt
Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

Lagerung

Kühl
Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,3 g/cm^3

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

Begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile.
Der Untergrund muß sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.
Die Holzfeuchte darf bei begrenzt und nicht maßhaltigen Holzbauteilen 15 % nicht überschreiten.
Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten. Diese sind Voraussetzung für einen dauerhaften Holzschutz mit Beschichtungsstoffen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18).

Untergrundvorbereitung

Neue Holzbauteile:
Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.

Altes Holz unbehandelt:
Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen.

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

Zink, Hart-PVC:
Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad nach BFS Nr. 5 u. 22.

Auftragsverfahren

Capadur Color ist verarbeitungsfertig eingestellt. Capadur Color kann gestrichen und gerollt werden. Vor Gebrauch aufrühren und bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen. Aufgrund des Konservierungsmittels darf Capadur Color nicht gespritzt werden.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrund-vorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschicht-ung	Schlußbeschichtung
Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	bei hellen Farbtönen[1] Capacryl Holz-IsoGrund	Capadur Color	Capadur Color
Zink	außen	BFS Nr. 5	–	Capacryl Haftprimer	falls erforderlich Capadur Color	
Hart-PVC	außen	BFS Nr. 22	–	Capacryl Haftprimer	falls erforderlich Capadur Color	
Tragfähige Altanstriche	außen	anschleifen/ anlaugen	–[2]	Capacryl Haftprimer[2]	falls erforderlich Capadur Color	

1) Bei Hölzern mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen immer Capacryl Holz-IsoGrund einsetzen. Aststellen 2 x mit Capacryl Holz-IsoGrund behandeln.

2) Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbereiten und grundieren.

Verbrauch

Ca. 150 ml/m²/Auftrag.
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**	**überstreichbar**	**regenfest**
nach Stunden	1	12	24

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen, da die Darmflora gestört werden kann. Reste nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Nur im Streich- oder Rollauftrag verarbeiten.

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): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-LW01F

Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyvinylacetatharz, Titandioxid, Buntpigmente, Calciumcarbonat, Wasser, Glykolether, Aromaten, Glykole, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzisothiazolinon), Filmschutzmittel (Carbendazim, Terbutryn, Octylisothiazolinon)

Nähere Angaben

siehe Sicherheitsdatenblatt

KundenServiceCenter

Tel.: 0 61 54 / 71 17 10
Fax: 0 61 54 / 71 17 11
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

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.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88