

(Bisherige Bezeichnung: Disborooft 408 Dachfarbe)

DisboROOF 408

1K-Acryl-Dachfarbe



Elastische Reinacrylatbeschichtung für
Betondachsteine und Tonziegel.
Hoch witterungsresistent, strapazierfähig.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Oberflächenschutz für Betondachsteine und Tonziegel. Hinweis: DisboROOF 408 1K-Acryl-Dachfarbe ist vor Pilz- und Algenbewuchs geschützt. Von Dachflächen aufgefangenes Regenwasser sollte erst nach einer Wartezeit von 12 Monaten als Gießwasser verwendet werden.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ hohes Widerstandsvormögen gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse ■ hohe Glanzerhaltung ■ hohe Elastizität auch bei niedrigeren Temperaturen ■ wasserdampfdiffusionsoffen und wasserdicht 	
Materialbasis	Reinacrylat	
Verpackung/Gebindegrößen	30 kg Hobbock, 15 l Kunststoffeimer	
Farbtöne	Anthrazit, Ziegelrot, Dunkelbraun, Rotbraun Sonderfarbtöne auf Anfrage.	
Glanzgrad	Glänzend.	
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichte: ca. 1,1 g/cm³ ■ Festkörpergehalt: ca. 37 Gew.-% ■ Trockenschichtdicke: 200 - 400 µm, E4 nach DIN EN 1062 ■ Reißdehnung: > 100 % ■ Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): < 0,1 kg /m²h^{0,5} Klasse W₃ (niedrig) nach DIN EN 1062 ■ Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert): ≥ 0,14 m-≤ 1,4 Klasse V₂ (mittel) nach DIN EN 1062 	

Verarbeitung

Geeignete Untergründe Bewitterte (mind. 10 Jahre alte), saugfähige Betondachsteine und engobierte bzw. glasierte Tonziegel.

Hinweis: Neuere Dachsteine und Tonziegel weisen teilweise veredelte Oberflächen (z.B. schmutzabweisende, selbstreinigende Oberfläche) auf. Zur Beurteilung der Haftung auf diesen Oberflächen sind vor der Ausführung der Beschichtungsarbeiten prinzipiell Musterflächen anzulegen.



Untergrundvorbereitung	Defekte Bedachungsmaterialien und defekte An- und Abschlüsse durch Fachfirmen austauschen bzw. instandsetzen lassen. Die Dachdeckung muß ausreichend hinterlüftet sein. Algen- und Moosbewuchs, Schmutz und lose Teile durch Druckwasserstrahlen entfernen. Immer in Ablafrichtung arbeiten um ein übermäßiges Eindringen von Feuchtigkeit unter die Dachdeckung zu verhindern. Der Untergrund muß nach der Reinigung fest, sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.
Materialzubereitung	Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Die Grundbeschichtung kann mit bis zu 5 % Wasser verdünnt werden.
Auftragsverfahren	DisboROOF 408 wird unter Verwendung einer Spritzlanze gespritzt (Airless, max. 150 bar, Düse 0,021 bis 0,025 inch).
Beschichtungsaufbau	Betondachsteine: Bewitterte, saugfähige Betondachsteine (mind. 10 Jahre alt) anfeuchten oder direkt nach der Reinigung zweimal mit DisboROOF 408 beschichten. Tonziegel (engobiert und glasiert): Vorbereiteten, trockenen Untergrund mit Disbon 481 grundieren. Nach einer Wartezeit von mind. 3 Stunden (bei 20 °C) und max. 3 Tagen zweimal mit DisboROOF 408 beschichten. Zwischen der ersten und der zweiten Beschichtung ist eine Wartezeit von mind. 2 Stunden einzuhalten.
Verbrauch	Ca. 330–380 ml/m ² bzw. 360 - 420 g/m ² pro Beschichtung, je nach Art und Oberfläche des Bedachungsmaterials. Exakte Verbrauchswerte durch Musterlegung am Objekt ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur: Mind. 8 °C, max. 35 °C Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen. Nicht verarbeiten bei Regen- und Frostgefahr und auf stark aufgeheizten Flächen.
Trocknung/Trockenzeit	Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 Stunden staubtrocken und nach ca. 24 Stunden durchgetrocknet.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweis: Auf neuen Tonziegeln und Betondachsteinen (Alter < 10 Jahre) Probefläche mit DisboROOF 408 bzw. mit Disbon 481 EP-Uniprimer + DisboROOF 408 anlegen und die Haftung nach ausreichender Trocknung prüfen.

Hinweise

- Gutachten
- 5-1022, Beschichtung von Blitzschutzanlagen
Prüfstelle für Blitzschutzanlagen, Oberursel

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Nur für gewerbliche Verarbeitung bestimmtes Produkt.

Konform EU-Richtlinie

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Enthält: 1,2-Benzisothiazol3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), . Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgen.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-DF02F

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bei der Verarbeitung des Materials sind die Disbon Bautenschutz-Verarbeitungshinweise zu beachten.

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

Technische Information Nr.408 · Stand: 09-2021

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.