



BORNIT® -

Dachacryl 230

lösemittelfreier, farbiger Dachanstrich

Schonend für
die Umwelt



Lösemittelfrei

Stand techn. Merkblatt: 30. September 2015

Art und Eigenschaften BORNIT®-Dachacryl 230 ist ein lösemittelfreier, farbiger Dachanstrich auf Basis von copolymeren Reinacrylat. Das Produkt ist wasserverdünnbar und leicht verarbeitbar. BORNIT®-Dachacryl 230 ist UV-beständig, elastisch, wasserdampfdurchlässig, farbstabil und hat ein hohes Widerstandsvermögen gegen Witterungseinflüsse.

Anwendungsgebiete BORNIT®-Dachacryl 230 wird als farbiger Dispersionsanstrich für Renovierungs- und Sanierungsarbeiten von Dächern mit einer Neigung von mindestens 3° (Grad) eingesetzt. Das Produkt kann auf Ton-, Betonziegeln und Faserzementplatten verwendet werden. BORNIT®-Dachacryl 230 schützt den Dachbelag vor eindringendem Wasser und dient zur optischen Verschönerung der Dachfläche.

Für Wellbitumenplatten und asbesthaltige Untergründe nicht geeignet.

Ihre Vorteile

- elastisch und wasserdampfdurchlässig
- frei von Lösemitteln, wasserverdünnbar, umweltschonend
- wirtschaftlich und kostensenkend, da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand
- hohe Alterungsbeständigkeit, witterungsbeständig

Produktdaten in Kurzform	Art	1-komponentiger Dispersionsanstrich
	Basis	Acrylatdispersion
	Lösungsmittel	keine
	Farben	ziegelrot, schiefergrau, anthrazit, braun weitere Farbtöne auf Anfrage
	Glanzgrad	Seidenglanz
	Konsistenz	flüssig
	Auftrag	Pinsel, Quaste, Airless- Spritzgerät
	Dichte bei 23 °C	ca. 1,35 g / cm ³
	Verarbeitungstemperatur	mind. + 5 °C (und nicht mehr als 80% Luftfeuchtigkeit) , empfohlen werden + 20 °C
	Lagerung	trocken, kühl, frostfrei
	Lagerfähigkeit	12 Monate
	Reinigung	Im frischen Zustand mit Wasser
	Verbrauch	pro Anstrich ca. 0,30 – 0,35 kg / m ² je nach Untergrundbeschaffenheit

Untergrund Defekte Bedachungsmaterialien und defekte An- und Abschlüsse durch Fachfirmen austauschen bzw. instand setzen lassen. Algen- und Moosbewuchs, Schmutz und lose Teile durch den Einsatz von einem Hochdruckreiniger mit Dreckfräse entfernen. Hinweis: Auch die Kanten sind einwandfrei zu säubern, dabei unbedingt immer in Ablafrichtung reinigen, damit kein Wasser unter die Dachabdeckung gelangt. Bei übermäßig algenbefallenen Flächen empfehlen wir den Einsatz eines entsprechenden Algenentferners. Der Untergrund muss nach der Reinigung fest, sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Poröse, sandende und saugende Untergründe anschließend mit BORNIT®-Dachgrund 220 grundieren.



Verarbeitung

Zu verarbeiten mit Bürste, Farbroller oder Airlesssspritzgerät.

Airlessauftrag:

Spritzwinkel: 50 °; Düse: 0,021 “, Druck 110 – 130 bar

Betondachsteine:

Vorbereiteten Untergrund 2-mal Nass in Nass oder in 2 getrennten Arbeitsgängen mit BORNIT®-Dachacryl 230 beschichten.

Tonziegel:

Untergrund wie zuvor reinigen. Glatte Untergründe mit BORNIT®-Dachgrund 220 dünn grundieren, dabei Glanzstellen vermeiden. Danach 2-mal mit BORNIT®-Dachacryl 230 beschichten.

Faserzementplatten:

wie zuvor

Hinweise:

- Die Dachdeckung muss ausreichend hinterlüftet sein.
- BORNIT®-Dachacryl 230 darf auf engobierten Tonziegeln und auf glatten Faserzementplatten nur nach entsprechender Grundierung und einen positiven Probeanstrich angewendet werden.
- Neuere Dachziegel weisen teilweise veredelte Oberflächen (z.B. schmutzabweisende oder selbstreinigende Oberflächen) auf. Zur Beurteilung der Haftung sind vor der Ausführung prinzipiell Musterflächen anzulegen.
- Nicht bei drohenden Regen, Nebel, Frost oder bei Luftfechtigkeiten über 80 % sowie bei Temperaturen unter 5 ° C verarbeiten.
- Aufgeheizte Flächen in den Sommermonaten evtl. vornässen.

Trockenzeit:

Bei 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte

- Überarbeitbar nach: Ca. 2 Std.
- Regenbelastbar nach: Ca. 4 Std.
- Bei Abweichungen vom Normklima verlängern/verkürzen sich diese Zeiten entsprechend.

Verbrauch

ca. 0,30-0,35 Kg/m² pro Arbeitsgang (ggf. durch Probeauftrag ermitteln)
Gesamtauftrag min. 600 g/m²

Lagerung

In original verschlossenen Gebinden 12 Monate, frostfrei bei mind. +5°C lagern.

Besondere Hinweise

BORNIT®-Dachacryl 230 ist mit einem Filmschutz gegen Algen und Pilze ausgerüstet. Sollte das ablaufende Regenwasser der Dachfläche zur Bewässerung von Pflanzen oder Fischteiche benutzt werden, ist dies nach einer Beschichtung ca. 3 Monaten, je nach Witterung, nicht empfehlenswert, da organische Materialien und Tiere Schaden nehmen können.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Getrocknete Farbreste können als Hausmüll oder Baustellenabfälle entsorgt werden.

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite www.bornit.de zu informieren.

Lieferformen

10 kg – Plastikgebinde.....40 Gebinde / Palette