

Technische Information (11/19)

Beckers Color Fassadenfarbe

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

Hochdeckende, 100% Reinacrylat Fassadenfarbe mit hoher Schutzwirkung gegen aggressive Luftschadstoffe und geringer Verschmutzungsneigung. Wasserdampfdurchlässig, lösemittelfrei und emissionsarm. Sehr weiß und nicht gilbend. Wetterbeständig nach VOB.

Einsatzgebiete:

Hochwertige und langlebige Fassadenanstriche auf allen tragfähigen mineralischen Untergründen sowie organisch gebundenen Putzen und tragfähigen Dispersionsfarbenanstrichen. Sehr gut geeignet für die Beschichtung von Betonzäunen. Weiterhin auch im Innenbereich für hoch strapazierfähige Anstriche z.B. von Lagerräumen, Werkshallen, Kellern, Tiefgaragen und Fluren, geeignet.

Glanzgrad: matt nach DIN EN 13300

Klassifizierung nach DIN EN 13300:

Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300 (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778)

Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l

Maximale Korngröße: fein (< 100µm)

Klassifizierung nach DIN EN 1062:

Wasserdampfdurchlässigkeit

(s_d-Wert nach EN ISO 7783-2): 0,36 m V₂ (mittel)

Wasserdurchlässigkeit

(w-Wert): 0,02 (kg/(m²·h^{0,5})) W₃ (niedrig)

Farbton: weiß bzw. Abtönung nach Farbtonekarte

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

Polyacrylat -Dispersion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonate, Additive, Konservierungsmittel, Wasser.

Bitte beachten:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. 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. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Spritz-

und Sprühnebel nicht einatmen. EUH-208: Enthält ein Gemisch aus 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/ 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Dichte: ca. 1,45 g/cm³

Klassifizierung nach EU Decopaint Richtlinie:

EU Grenzwert für den VOC Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 30g/l VOC und erfüllt damit die Normen für 2010.

GISCODE: BSW20

Produkt-Code Farben und Lacke: M-DF02

Gebindegröße:

5 l und 12,5 l Kunststoffeimer

Verarbeitungshinweise

Untergrund

muss trocken, sauber und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.

Vorarbeiten:

Neue Putze der Mörtelgruppen PII und PIII mindestens 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Alte Putze sorgfältig säubern und bei Bedarf ausbessern. Intakte Altanstriche sorgfältig säubern und lose Farbreste entfernen. Altes Ziegelmauerwerk reinigen und evtl. Fugen ausbessern. Nicht tragfähige Anstriche (z.B. Leim- und Kalkanstriche) restlos entfernen.

Grundierung:

Tiefgrund LF auf Acrylbasis wirkt verfestigend und egalisierend mit guter Tiefenwirkung bei allen mineralischen Untergründen.

Auftragsverfahren:

Streichen, rollen, airless-spritzen.

Anstrichaufbau:

Voranstrich bis zu 10% mit Wasser verdünnen. Schlussanstrich zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass.

Technische Information (11/19)

Materialverbrauch: ca. 150 ml/m²

Ergiebigkeit: ca. 7 m²/l

je Anstrich auf glatten Untergründen. Genaue Werte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Trockenzeit:

Bei 20°C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 5-6 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Untere Verarbeitungstemperatur:

+5°C für Material, Untergrund und Umluft.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Anbruchgebinde gut verschließen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Flüssige Materialreste können nach EU-Abfallschlüssel 080112 entsorgt werden.

Diese Technische Information wurde nach neuestem Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Technische Information verliert bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Die aktuellste Version finden Sie jeweils auf unserer Homepage im Internet. Bitte beachten Sie auch das aktuell gültige Sicherheitsdatenblatt.

Stand: November 2019