



bollmann
... Malerbedarf rundum!

Technische Information Nr. 430 (10/17)

Primus® Acryl Fassadenfarbe LF GAP Filmgeschützt Gegen Algen- und Pilzbewuchs



Produktbeschreibung

Eigenschaften:

Hochdeckende, 100% Reinacrylat Fassadenfarbe mit hoher Schutzwirkung gegen aggressive Luftschadstoffe. Wasserdampfdurchlässig, lösemittelfrei und emissionsarm. Filmgeschützt Gegen Algen- und Pilzbewuchs (GAP), unanfällig gegen Befall durch Algen und Pilze. Wetterbeständig nach VOB.

Einsatzgebiete:

Hochwertige und langlebige Fassadenanstriche auf von Algen und Pilzen befallenen tragfähigen mineralischen Untergründen sowie organisch gebundenen Putzen und tragfähigen Dispersionsfarbenanstrichen.

Glanzgrad: matt nach DIN EN 13300

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)
Maximale Korngröße: fein (< 100µm)

Farbton: weiß

Abtönen:

Mit Primus® Color LF (22 Farbtöne) oder Primus® Vollton- und Abtönfarben (11 Farbtöne) zu Pastelltönen selbst abtönbar. Primus® Acryl Fassadenfarbe LF GAP

getönt stellen wir auch ab Werk und nach individueller Farbvorlage her.

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

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

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. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. 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), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Dichte: ca. 1,44 g/cm³

Klassifizierung nach EU Decopaint Richtlinie:

EU Grenzwert für den VOC Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40g/l VOC und erfüllt damit die Normen für 2010.

GISCODE: BSW50

Produkt-Code Farben und Lacke: M-DF02

Gebindegröße:

5 l / 12,5 l Kunststoffeimer

Verarbeitungshinweise

Untergrund

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



bollmann
... Malerbedarf rundum!

Technische Information Nr. 430 (10/17)

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.

Spezielle Vorarbeiten:

- Schimmelbefallene Flächen mit harter Bürste feucht säubern und entstauben. Dabei persönliche Schutzausrüstung (z.B. Atemschutzmaske) tragen!
- Bei Schimmelbefall z.B. mit „Geiger Stop gegen Schimmel“ oder vergleichbarem Produkt einsprühen.
- Anschließend z.B. mit „Geiger Schimmel Sanierlösung“ oder vergleichbarem Produkt einstreichen.

Grundierung:

Primus® Acryl Tiefgrund LF wirkt verfestigend und egalisierend mit guter Tiefenwirkung bei allen mineralischen Untergründen. Primus® Putzgrund LF bei neutralen, stark kreadenden und stark saugenden Untergründen verwenden.

Auftragsverfahren:

Streichen, rollen, airless-spritzen.

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

Verdünnung: Falls erforderlich mit Wasser.

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. Einge-trocknete Materialreste als Hausmüll oder Baustellen-schutt entsorgen. Flüssige Materialreste können nach EU-Abfallschlüssel Nr. 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: Oktober 2017



Otto Bollmann GmbH & Co. KG

Sophienstr. 49-53

41065 Mönchengladbach

Tel. 02161/49398-0 · Fax 02161/49398-25

info@otto-bollmann.de · www.otto-bollmann.de