

Megacryl

Produktbeschreibung:

MEGA 401 Megacryl ist eine Spezial-Dispersionsfarbe mit optimalem Feuchteschutz, mineralischem Charakter und den positiven Eigenschaften von Dispersions- und Silikatfarben durch Siloxanverstärkung. Ausgerüstet mit Schutz gegen Algen- und Pilzbefall.

Anwendung:

Außen. Für gut füllende wetterbeständige und gegen Industrieabgase resistente Fassadenbeschichtungen. Auf Putze, Kalksandstein, Beton, Sichtmauerwerk usw.

Eigenschaften:

- gutes Füllvermögen
- hoher Weißgrad
- wasserdampfdurchlässig
- schnell trocknend
- hohe Haftfestigkeit
- sehr gutes Deckvermögen
- sehr leichte Verarbeitungseigenschaften
- matt
- umweltfreundlich
- wasser verdünnbar
- wasserabweisend
- beständig gegen Industrieabgase
- alkalibeständig

Wichtiger Hinweis: Die Wirkung des eingesetzten Filmschutzmittels ist abhängig von der Gebäudekonstruktion, den Umgebungsbedingungen und der Einhaltung des vorgegebenen Beschichtungsaufbaus. Die Wirkung ist zeitlich begrenzt.

Kenndaten nach DIN EN 1062:

Glanz: matt
 Trockenschichtdicke: 100 – 200 µm
 Max. Korngröße: < 100 µm
 Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d -Wert):
 $\geq 0,14 \leq 1,4$ m (mittel)
 Wasserdurchlässigkeit (w-Wert):
 $< 0,5$ [kg/(m² • h^{0,5})] (mittel)
 Rissüberbrückung: keine Anforderung
 Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit:
 keine Anforderung

G₃
 E₃
 S₁
 V₂
 W₂
 A₀
 C₀

Bindemittelbasis:

Acrylat-Kunststoffdispersion nach DIN EN 55 945.

Spez. Gewicht:

Ca. 1,66 kg/l

Glanzgrad:

Matt nach DIN EN 1062.

Farbton:

Weiß und tönbar über die Mega Mix Mischanlage.

Packungsgröße:

2,5 l, 5 l, 12,5 l

Verarbeitung:

Enthält Wirkstoffe, bitte nicht spritzen. Mit Rolle und Pinsel zu verarbeiten. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 sind zu beachten. Sandende oder stark saugende Untergründe erfordern eine Vorbehandlung mit MEGA 202 Hydrogrund oder MEGA 220 Tiefgrund TB. Bei festen, tragenden und gering saugenden Untergründen ist eine Grundbeschichtung mit MEGA 251 Universal Grundierfarbe oder MEGA 250 Grundierfarbe WP möglich. Geeignet sind alle festen, tragfähigen, trockenen und sauberen Untergründe, Neuputze außen der Mörtelgruppen P II und P III gemäß DIN 18 550, alte Silikat- und Mineral- sowie Dispersionsfarbenanstriche und Kunstharzputze.

Neuputze:

Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Mineralische Leichtputze und Kalkputze CS I > 1,0 N/mm² (P Ic) mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.

Anstrichaufbau:

Bei Neuanstrich und kontrastreichen Untergründen Voranstrich bis 10 %, Schlussanstrich bis 5 %.

Technische Daten

Verdünnung:

Mit Wasser bis max. 5 %.

Abtönen:

Mit handelsüblichen, wetterfest gebundenen Voll- und Abtönfarben bis max. 5 %.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Trocknung:

Bei trockenem, warmem Wetter am gleichen Tag überarbeitbar. Bei kühlem oder feuchtem Wetter entsprechend längere Trockenzeit einhalten. Bitte beachten: Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

Verbrauch:

Ca. 400 ml/m² für Grund- und Deckanstrich auf glattem Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur:

Mind. +5 °C Objekt- und Umgebungstemperatur.

Bitte beachten:

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellen Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellen technischen Merkblätter durchzuführen; Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich; Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25). Nach der Verarbeitung können bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Tau, Nebel oder Regen) Netzmittel / Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden.

Dies kann zu Ablaufspuren führen, die sich je nach Farbtonintensität unterschiedlich stark abzeichnen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel werden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbstständig entfernt. Sichtbare Ablaufspuren in Bereichen die nicht beregnet werden, müssen zeitnah abgewaschen werden. Insbesondere bei Dachuntersichten ist so zu verfahren, da die Emulgatoren nach längerer Trocknungsphase nur sehr schwer entfernbar sind. Enthält Biozide als Filmschutzmittel.

Besondere Hinweise:

Damit die zugesicherten Eigenschaften eingehalten werden, sind zwei Anstriche erforderlich. Bei +20 °C und 65 % Luftfeuchte ca. 4-6 Std. Trockenzeit einhalten.

Lagerung:

Trocken, kühl aber frostfrei lagern. Anbruchgebinde gut verschließen.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Acrylharz-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Filmbildungsmittel, Additive, Konservierungsmittel

Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Flüssige Materialreste können als Abfall von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/a
 30 g/l VOC (2010)
 Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

GISCODE:

BSW50

WGK 1: Selbsteinstufung

Sicherheitsdatenblatt beachten!



Alle Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Eine Gewährleistung kann nur für stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.