

Megacryl plus

Produktbeschreibung:

Moderne Dispersions-Fassadenfarbe auf Silikonharz-/Reinacrylatbasis mit mineralischem Charakter. Die hohe Diffusionsfähigkeit bei gleichzeitig sehr guter wasserabweisender Wirkung sorgt für optimale bauphysikalische Eigenschaften. Wirkt durch die Safe-Ausstattung optimal vorbeugend gegen Algen- und Mikroorganismenbefall.

Anwendung:

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

Eigenschaften:

MEGA 401 Megacryl plus ist durch die Kombination aus Silikonharz und Reinacrylat besonders:

- spannungsarm
- diffusionsfähig
- schlagregendicht
- mineralisch matt (Oberflächenoptik)
- hoch farntonbeständig, Klasse A1 nach BFS 26 (MEGA Mix 2020 Farntonfächer)
- wetterbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18363
- hoch wasserdampfdurchlässig
- alkalibeständig
- beständig gegen Industriegase
- gutes Deckvermögen und hohes Haftvermögen
- mit Filmschutz gegen Algen und Mikroorganismen ausgerüstet

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. Die Überarbeitung von Betonflächen ist nur möglich, wenn kein Schutz vor Carbonatisierung erforderlich ist.

Kenndaten nach DIN EN 1062:

Glanz: matt	G ₃
Trockenschichtdicke: >150 <200 µm	E ₃
Max. Korngröße: fein	S ₁
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d -Wert):	V ₁
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert):	W ₃
Rissüberbrückung: keine Anforderung	A ₀
Kohlenstoff-Durchlässigkeit:	<50 m

Bindemittelbasis:

Silikonharz-Reinacrylatbasis

Spez. Gewicht:

Ca. 1,4 kg/l

Glanzgrad:

Mineralisch matt

Farbton:

Weiß und tönbar über den MEGA Mix Farbmischservice. Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Durch Abtönungen können die ausgelobten Eigenschaften verändert werden. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenen Untergrund wie z. B. weichmacherhaltige Werkstoffe können sich Farbtöne mit der Zeit verändern.

Packungsgröße:

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

Verarbeitung:

Mit Rolle, Pinsel und Airless-Spritzgerät. Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nicht unter + 5 °C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten. MEGA 401 Megacryl plus zügig nass in nass verarbeiten. Der Grundanstrich kann bis max. 3 % mit Wasser verdünnt werden. Der Schlussanstrich sollte unverdünnt erfolgen.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nichthaftende Altanstriche, Ausblühungen, Verfärbungen, Algen- und Pilzbefall, Mehlkornschichten, kreidende Schichten sowie trennende Substanzen sind restlos zu entfernen. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, 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 253 Grundierfarbe WP plus 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, mindestens 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Mineralische Leichtputze und Kalkputze CSI >1,0 N/mm² (P Ic) mindestens 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.

Technische Daten

Verdünnung:

Mit Wasser bis max. 3 %.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Trocknung:

Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 bis 6 Stunden überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit wird die Trocknung deutlich verlängert. Während der Trocknung muss die Fläche vor Feuchtigkeit geschützt sein.

Verbrauch:

Ca. 150 - 200 ml/m² für einen Anstrich auf glattem Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Airless-Spritzen:

Verdünnung: bis max. 5 %
Düse: 0,021 inch = 0,53 mm
Druck: 190 (160) bar
Spritzwinkel: 50°

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungs-/Trocknungstemperatur:

Mind. + 5 °C Objekt und Umgebungstemperatur. Nicht über 25 °C anwenden.

Besondere Hinweise:

Damit die zugesicherten Eigenschaften eingehalten werden, sind im Außenbereich zwei Anstriche erforderlich. Bei normalen Temperaturen ca. 4 - 6 Std. Trockenzeit einhalten. Bei Einwirkung von Feuchtigkeit durch Tau, Nebel, Regen und besonders durch Schlagregen während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfsstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Bei getönten Beschichtungen kann eine mechanische Beanspruchung zu Farbtonveränderungen führen, dem sogenannten Schreibeffect bzw. Füllstoff/Pigmentbruch. Die Witterungsbeständigkeit wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Lagerung:

Trocken, kühl, aber frostfrei lagern. Anbruch-Gebinde gut verschließen.

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

Polyacrylatharz, Polysiloxane, Silikate, Calciumcarbonat, Titandioxid, mineralische Pigmente/Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel, Filmschutzmittel

Entsorgungshinweise:

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

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/c
40 g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält max. 20 g/l VOC.

GISCODE:

BSW50

Sicherheitsdatenblatt beachten!

