

Secure

Produktbeschreibung:

Hochleistungs-Fassadenfarbe auf Acrylatbasis mit speziellen superabsorbierenden Funktionsfüllstoffen für ein optimales und dauerhaftes Feuchtmanagement auf der Fassadenoberfläche. Bietet optimalen Schutz vor frühzeitigem Algen- und Pilzbefall. Verfügt über ein hohes Haftvermögen.

Anwendung:

Außen. Vielseitig anwendbare Acrylat-Fassadenfarbe. Insbesondere für mineralische Putze nach DIN EN 998-1 (Mindestdruckfestigkeit 2,0 N/mm² = Putzmörtelgruppe PII-PIII nach DIN 18550), tragfähige Altbeschichtungen, abgewittert aber intakte plasto-elastische Altbeschichtungen und hervorragend für die Überarbeitung von WDV-Systemen geeignet. Nicht für lackähnliche Oberflächen, Holz, Kunststoffe und salzbelastete Flächen geeignet.

Eigenschaften:

- absorbiert Tauwasser
- hydrophile Oberfläche
- unanfällig gegen Algen und Pilzbefall
- hydrophober Kern
- schlagregendicht
- hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- geringe Verschmutzungsneigung
- extrem Witterungsbeständig
- hohe Farbtonbeständigkeit (Kategorie: A lt. BFS-Merkblatt 26)
- hohe Farbbrillanz
- mineralisch matte Oberflächenoptik
- hohes Haftvermögen
- wasserverdünnbar

Die spezielle Bindemittel/Füllstoff-Kombination mit hydrophiler Oberfläche und hydrophoben Kern verhindert die Bildung von Kondensationsfeuchte auf der Fassade und entzieht Mikroorganismen damit die Entwicklungsmöglichkeit. Zudem verfügt der Beschichtungsfilm über einen zusätzlichen Filmschutz gegen Algen und Pilzbefall.

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	G3
Trockenschichtdicke: > 150 < 200 µm	E3
Max. Korngröße: mittel	S2
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert):	V1
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert):	W3
Rissüberbrückung: keine Anforderung	A0

Bindemittelbasis: Acrylatbasis

Spez. Gewicht: Ca. 1,3 g/ml

Glanzgrad:

Mineralisch matt (im Streiflicht leichter Lüster)

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 vorhandenem Untergrund (z. B. weichmacherhaltige Werkstoffe) können sich Farbtöne mit der Zeit verändern.

Packungsgröße:

12,5 l

Verarbeitung:

Mit Rolle, Pinsel und Airless-Spritzgerät. Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nicht unter +8° C Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten. MEGA 404 Secure zügig nass in nass verarbeiten.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und tragfähig sein. Nicht haftende Altanstriche, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, kreibende 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 271 Hydrosol EKF.

Technische Daten

Verdünnung:

Mit Wasser bis max. 5 %.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.

Trocknung:

Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und nach 8 Stunden überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit deutlich verlängert. Während der Trockenzeit muss die Beschichtung vor Feuchtigkeit geschützt sein.

Verbrauch:

Ca. 150–200 ml/m² für einen Anstrich je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Airless-Spritzen:

Düse: 0,019
Druck: max. 100 bar

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens +8 °C für Luft und Untergrund. Nicht über +25 °C anwenden.

Besondere Hinweise:

Damit die zugesicherten Eigenschaften eingehalten werden und zur Erreichung eines guten Ausbesserungsverhaltens, sind zwei Anstriche erforderlich. Bei Ausbesserungen in der Fläche ist die Abzeichnung der Ausbesserungsstelle unvermeidbar (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25). Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. 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 der Oberfläche zu Farbtonveränderungen führen, dem sogenannten Schreibeffect bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch. Die Witterungsbeständigkeit wird dadurch nicht beansprucht.

Hinweise Algen und Pilze:

Das Produkt ist mit einem vorbeugenden Filmschutz gegen schnellen Algen- und Pilzbefall ausgestattet. Um eine hohe Wirkungsdauer des Filmschutzes zu erreichen, ist eine ausreichende Schichtstärke mit zwei Anstrichen erforderlich. Die Wirkungsdauer ist abhängig von den Objektbedingungen, der Feuchtigkeitseinwirkung und der Häufigkeit des Befalls. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Verhindern des Algen- und Pilzbefalls nicht zugesichert werden. Bei Spritzanwendung Sicherheitshinweise beachten und der Häufigkeit des Pflanzenwuchs ist der Befallsdruck besonders hoch, und die spezielle Wirkweise der Aquabran®-Technologie kann hier nicht für eine optimal trockene Fassadenoberfläche sorgen.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Ungeöffnet mind. 24 Monate haltbar.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Acrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Konservierungsmittel, Additive, Wasser

Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/c
40 g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC

GISCODE:

BSW 50

Sicherheitsdatenblatt beachten!

