

maxit ecolor A 7075 Fassadenbeschichtung



Produktkurzbeschreibung

maxit ecolor A 7075 ist eine lösemittelfreie Hybrid-Fassadenfarbe für alle maxit Glätt-, Filz- und Strukturputze. Weiß oder farbig nach maxit kreativ Farbtonkarte. Farbtzuschläge beachten!

Produkteigenschaften

Der hohe Anteil an Mikroglashohlkugeln (kein Nano) sorgt für eine positive Beeinflussung des Taupunktes und ist somit besonders für die Beschichtung von maxit ecosphere Außenputz geeignet. Um die bauphysikalische Wirkung zu erzielen, ist ein zweimaliger Anstrich erforderlich. Umweltfreundlich durch besondere Rezeptur ohne biozide Filmkonservierung.

Anwendungsbereich

maxit ecolor A 7075 ist speziell rezeptiert für die Endbeschichtung von maxit ecosphere. Durch die hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften ist maxit ecolor A 7075 auch auf allen anderen maxit Strukturputzen und mineralischen Untergründen geeignet.

Produktvorteile

- langlebiger, ökologischer Schutz der Bausubstanz
- optimaler Schutz gegen Algen
- langanhaltende Farbbrillanz
- wärmeregulierend
- temperatur- und feuchteregulierend
- spannungsarme Fassadenbeschichtung
- geringe Verschmutzungsneigung

Baustellenvoraussetzungen

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Staub und losen Teilen bzw. Trennmitteln (z.B. Schalöl) sein. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 5°C und nicht über + 30°C liegen. Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen (+ 20°C / 65 % Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.

Es ist zu beachten, dass das Auftreten von Algen und/oder Pilzen nicht durch folgende, objektspezifische Faktoren begünstigt wird oder worden ist:

- Nicht fachgerecht ausgeführte, undichte Anschlussdetails (z.B. Dachrinnen, Fallrohre, Balkon- oder Terrassenentwässerung, Dachanschlüsse, etc.) oder andere konstruktive Baumängel, die zu Oberflächenfeuchtigkeit führen oder führen können
- Spritzwasser, Dampf, geringer Dachüberstand
- Pflanzenbewuchs mit ungünstiger Verschattungswirkung durch wenig Abstand (abhängig von der Höhe des Bewuchses) zur Fassadenfläche

Untergrundvorbereitung

Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit maxit prim 1070 Tiefgrund, maxit Solarfarbgrund oder maxit prim 1110 Hydrogrund erforderlich. Schmutzempfindliche Bauteile abdecken bzw. wasserfest abkleben.

Verarbeitung

maxit ecolor A 7075 ist gebrauchsfertig. Eine Verdünnung kann bei Grund- und Zwischenanstrichen bis max. 5 %, bei Schlussanstrichen bis max. 2 % erfolgen (empfohlen: maxit prim 1110 Hydrogrund). Vor der Verarbeitung ist maxit ecolor A 7075 gut aufzurühren. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Dieses Produkt stets sicher verwenden. Produktinformationen vor Gebrauch beachten.

Materialverbrauch

Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 0,2 - 0,4 l/m² bei einmaligem Anstrich. Achtung: Raue Oberflächen können den Verbrauch erhöhen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.

Nachbehandlung / Beschichtung

Nachbehandlung:

Frische Farbe vor zu schneller Austrocknung durch Sonneneinstrahlung und/oder Wind schützen.

Beschichtung:

Eine 100%ige Farbtongleichheit zwischen Oberfläche und Farbe oder auch den Farbtonfächern kann aufgrund der unterschiedlichen Pigmentierung nicht gewährleistet werden. Farbtonunterschiede sind auch bei gleichem Farbton nicht immer auszuschließen. maxit ecolor A 7075 kann mit Silikat-Dispersion-, Siliconharz- und Dispersionsfarben überarbeitet werden.

Weiterverarbeitung:

Bei intensiven Farbtönen und ungleichen Farben z.B. weißer Putz, farbigen Anstrich und zum Erreichen eines guten Witterungsschutzes, ist generell ein zweimaliger Anstrich auszuführen. Die Standzeiten des maxit Oberputzes bis zum Farbauftrag sind dem Hinweisblatt „Minimale Standzeiten vor dem Farbauftrag“ unter www.maxit.de zu entnehmen.

Allgemeine Hinweise

Ob und in welchem Umfang Algen oder Pilze auftreten, richtet sich insbesondere nach den örtlichen Gegebenheiten und den vorherrschenden Umweltbedingungen. In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt beachten

(aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.maxit.de). In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Besondere Hinweise

Zu beachten: Prüfung des Materials vor Verarbeitung, ob es dem bestellten Farbton entspricht. Es kann zu geringen Farbtonabweichungen vorhergegangener Lieferungen kommen. Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Charge verwenden. Vor der Verarbeitung sind unterschiedliche Chargen zu mischen. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25). Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung, können durch Feuchtebelastung (Regen, Tau, Nebel) Hilfsstoffe an der Oberfläche der Beschichtung gelblich/transparenz, leicht glänzende und klebrige Ablaufspuren entstehen. Diese Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser, z.B. nach mehrmaligen stärkeren Regenfällen selbstständig entfernt. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst. Bei Ausführung der Beschichtung unter geeigneten klimatischen Bedingungen treten diese Ablaufspuren nicht auf.

Qualität

Der Einsatz bewährter und fortlaufend kontrollierter Rohstoffe garantiert eine gleichbleibend gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Produkteigenschaften. In den werkseigenen Baustofflaboren erfolgt eine konstante Qualitätsüberwachung der Produkte.

Lagerung

Vor Frost schützen. In original verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

Entsorgung

Eimer sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Logistik

15 l/Eimer, 24 Eimer/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die genannten Werte und die zugesicherten Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und umfangreicher praktischer Erfahrungen. Sie basieren auf den Ergebnissen sowohl der Eigen- wie auch der Fremdüberwachung. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellungen bei der Auswahl unserer Produkte geben, sie bekunden jedoch kein vertragliches Rechtsverhältnis. Wir gehen davon aus, dass der Kunde als Fachbetrieb in eigener Verantwortung entsprechend der gültigen Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik seine Arbeit ausführt. Die fachgerechte und damit erfolgreiche Anwendung unserer Erzeugnisse unterliegt nicht unserer Kontrolle. Hinweise, wie z.B. die Aufzählung geeigneter Putzuntergründe, haben nicht den Charakter einer zugesicherten Eigenschaft und entbinden den Kunden nicht von seiner Prüfungspflicht. Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60327 Frankfurt, berücksichtigen. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

maxit ecolor A 7075 Fassadenbeschichtung	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	nein
Bindemittel	Reinacrylat / Siliconharz
Deckkraftklasse	Klasse 2 (DIN ISO 6404-3)
Dichte	1,0 ± 0,1 g/cm ³
Körnung	max. 100 µm
Oberfläche	microporös, nicht filmbildend, leichte Eigenstruktur
pH-Wert	8,5 ± 1,0
Trocknungszeit	Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen (+ 20°C / 65 % Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.
VOC-Gehalt	1,9 g/l nach DIN EN ISO 11890-2 zulässiger Grenzwert 40,0 g/l lösemittelfrei, umweltfreundlich, geruchsarm
Wasseraufnahme	W3 niedrig nach DIN EN 1062-1 W24 = 0,05kg/m ² √24h nach DIN EN 1062-3
Wasserdampfdurchlässigkeit	V1 hoch nach DIN EN 1062-1 SD = 0,05 m nach DIN EN ISO 7783-2
Weissgrad	nach CIE = > 95%
Winterrezeptur	nein