

maxit Siliconharzfarbe A 7030



Produktkurzbeschreibung

Vollwertige Siliconharzfassadenfarbe mit sehr hohem Siliconharzbindemittelanteil auf Basis modifizierter, reiner Siliconharzemulsion für außen.

Produkteigenschaften

maxit Siliconharzfarbe A 7030 ist eine lösungsmittelfreie, wasserabweisende und hoch wasserdampfdurchlässige Fassadenfarbe mit mineralischer Grundstruktur in weiß oder farbig nach maxit kreativ Farbtonkarte erhältlich.

Anwendungsbereich

Einsetzbar auf maxit silco A 9030, maxit spectra A 9040, maxit sil A 9020, allen Putzarten und mineralischen Untergründen. maxit Siliconharzfarbe A 7030 eignet sich sehr gut als Ausgleichsfarbe für mineralische maxit Ober-/Edelputze sowie für das maxit Sanierputzsystem. Auch für Renovierungsanstriche auf festhaftenden und tragfähigen Putzen und Altanstrichen auf Basis von Silikaten, Siliconen und Dispersionen.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest sowie frei von Staub und losen Teilen bzw. Trennmitteln sein. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 5°C und über + 30°C liegen. Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit maxit 1110 Hydrogrund, maxit prim 1070 Tiefgrund oder maxit prim 1020 Sperrgrund erforderlich.

Verarbeitung / Montage

maxit Siliconharzfarbe A 7030 ist als Ausgleichsanstrich oder Anstrichsystem (zweifach) für die maxit ip Ober-/Edelputze mittels Pinsel oder geeigneten Spritzwerkzeugen dünn und gleichmäßig im Farbton des Putzes aufzubringen.

maxit Siliconharzfarbe A 7030 ist gebrauchsfertig. Eine Verdünnung kann bei Grund- und Zwischenanstrichen bis max. 10 %, bei Schlussanstrichen bis max. 5 % erfolgen (empfohlen: maxit prim 1110 Hydrogrund).

Materialverbrauch

Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 0,2 - 0,3 l/m². Achtung: Raue Oberflächen können den Verbrauch erhöhen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln!

Allgemeine Hinweise

Mit langanhaltendem Schutz der Beschichtung gegen Algen- und Pilzbefall durch spezielle Rezeptur mit Langzeit-Depotwirkung. Ob und in welchem Umfang Algen oder Pilze auftreten, richtet sich insbesondere nach den örtlichen Gegebenheiten und den vorherrschenden Umweltbedingungen. Dieses Produkt stets sicher verwenden. Produktinformationen vor Gebrauch beachten. Im Zweifelsfall in Bezug auf Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern!

Besondere Hinweise

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Vor der Verarbeitung Material gut aufrühren. Angrenzende Bauteile gut abdecken bzw. gegen Spritzer schützen. Werkzeuge nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

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/transpartente, 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 gleichbleibend gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Produkteigenschaften.

Lagerung

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

Entsorgung

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

Technische Daten

Airless Spritzdaten:

Spritzdruck	70 - 80 bar*
Düsengröße	0,023 - 0,029
Maschenweite Sieb	60 mesh
Schlauchlänge	mind. 15 m x 1/4"

*Druckeinstellungen sind den Gegebenheiten anzupassen, sie sind von Lieferkonsistenz und Umgebungstemperatur stark beeinflusst.

Ein Nachrollen mit kurzfloriger Rolle wird empfohlen.

Sicherheitshinweis: Bei allen Spritzapplikationen sind die Verarbeitungsrichtlinien der Produkte sowie der verwendeten Spritzgeräte zu beachten. Bei Verarbeitung aller Materialien ist sicherzustellen, dass die Baustelle entsprechend gut belüftet wird, entsprechende Arbeitsschutzmasken zu tragen sind und die Geräte entsprechend gesichert sind (Ex-Schutz).

Logistik

5 l/Eimer, 60 Eimer/Pal.
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 Siliconharzfarbe A 7030

Anwendung innen	nein
Anwendung aussen	ja
Deckkraftklasse	Kontrastverhältnis (Deckvermögen) $\geq 99,0 \%$
Dichte	$1,5 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
pH-Wert	$8,0 \pm 1,0$
Trocknungszeit	Die Trocknungszeiten liegen bei Normalbedingungen (+ 20°C / 65 % Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit. Für den Temperaturbereich von + 1°C bis + 12°C empfehlen wir unsere maxit cool Produkte!
Viskosität	Viskosität mP * s. ca. 13.000
Wasseraufnahme	$W_{24} < 0,1 \text{ (kg/m}^2\text{/H}^{0,5}\text{)}$ nach DIN 52617
Wasserdampfdurchlässigkeit	$SD < 0,1 \text{ m}$ nach DIN 52615
Weissgrad	$\geq 90 \%$