

## maxit Doppeldecker LF

### Produktbeschreibung

Lösungsmittelfreie Kunststoff-Dispersionsfarbe mit einmaliger Deckkraft. Nassabriebklasse 2, Deckkraftklasse 1 nach DIN EN 13300. Besonders wirtschaftlich durch enorme Ergiebigkeit. maxit Doppeldecker ist der umweltfreundliche, emissionsfreie Hochleistungsanstrich für Schulen, Hotels, Gaststätten, Krankenhäuser, Arztpraxen, Büros... Optimal geeignet für den sensiblen Wohnbereich. maxit Doppeldecker LF ist wasserverdünnbar und besonders schadstoffarm (LGA-Schadstoffüberwacht).

### Untergrund und Anstrichaufbau

#### Vorarbeiten:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein.

Verschmutzte und sandende Oberflächen sind ganzflächig je nach Untergrund durch Abwaschen, Abbürsten oder Hochdruck-heißwasserstrahlen zu reinigen.

Bei Reinigung durch Wassereinsatz ist auf ausreichende Trocknung der Untergründe zu achten.

Bei Mikrobenbefall ist eine spezielle Vorbehandlung notwendig (siehe Merkblatt „Mikrobenbefall“).

#### Grundbeschichtung:

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung
Neuputz	Ausreichend abbinden lassen. Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Sinterhaut entfernen	maxit prim 1070 Tiefgrund
Altputz	Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Lose Anstriche und Putzteile entfernen. Fehlstellen strukturgleich ausbessern. Evtl. vorhandene Sinterhaut und Spachtelgrate abschleifen.	maxit prim 1070 Tiefgrund
Gipshaltige Bauelemente und putze	Evtl. vorhandene Sinterhaut und Spachtelgrate abschleifen.	maxit prim 1070 Tiefgrund
Beton	Trennmittelrückstände sowie kreibende oder sandende Substanzen entfernen.	maxit prim 1070 Tiefgrund
Tragfähige Altanstriche	Glänzende Oberflächen anrauen oder anlaugen.	-
Nichttragfähige Altanstriche	Mechanisch entfernen.	maxit prim 1070 Tiefgrund
Leimfarbenanstrich	Gründlich abwaschen	Entsprechend Untergrund
Textile Wandbeläge	Lose Teile entfernen. Ansonsten ohne Vorbehandlung.	-

#### Zwischenbeschichtung: (falls erforderlich)

maxit Doppeldecker LF verdünnt mit Wasser bis max. 10%.

#### Endbeschichtung:

maxit Doppeldecker LF unverdünnt oder verdünnt mit max. 5% Wasser.

#### Airless-Spritzdaten:

Verdünnung	5-10% mit Wasser
Spritzdruck	ca. 160 bar
Düsengröße	0,015-0,021
Spritzwinkel	40°-80°

#### Technische Daten

Dichte	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Bindemittelbasis	Copolymere Kunststoffdispersion
Farbton	Weiss bzw. nach maxit Colorsystem.
Glanzgrad/Oberfläche	Tuchmatt
Packungsgrößen	15 Liter
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
Auftragsverfahren	Streichen, rollen, spritzen (auch airless).
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur).
Verbrauch (pro Anstrich)	ca. 120-140 ml/m <sup>2</sup> je nach Untergrundbeschaffenheit. Exakte Verbrauchsmengen durch Anlegen von Probeflächen ermitteln.
Trockenzeit (bei 20°C und 65% Luftfeuchte)	Nach ca. 4 Stunden oberflächentrocken und nach 10 Stunden überstreichbar.
Abtönung	Nach maxit Colorsystem oder mit maxit Voll- und Abtönfarben.
Verdünnung	Bei Bedarf mit Wasser
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit wasser
Gefahrenkennzeichnung	entfällt
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können nach Europäischem Abfallkatalog-Schlüssel-Nr. 170701 (gemischte Bauabfälle), bzw. Nr. 080105 (ausgehärtete Farben und Lacke) sowie als Hausmüll entsorgt werden.

**Franken maxit GmbH & CO.**  
Azendorf 63  
**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1  
**D-07387 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

## **Hinweis**

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden. Bei Spritzverarbeitung, Spritznebel nicht einatmen.

## **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.