

# Dupafix multi

Lösemittelhaltige, aromatenfreie Spezialbeschichtung für schwierige Mischuntergründe in industriellen Innenbereichen.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Wasserfreie, schnelltrocknende Spezialbeschichtung mit hohem Deckvermögen. Besonders gut geeignet als rationelle Renovierfarbe auf den unterschiedlichsten Untergründen, die bei industriellen Großobjekten im Decken- und Wandbereich anzutreffen sind. Auf verunreinigten Flächen mit Ruß-, Nikotin- und ausgetrockneten Wasserflecken. Polystyrol wird nicht angegriffen. Dupafix multi lässt sich rationell im Airless-Spritz- und Rollverfahren verarbeiten. Nicht für den Wohn-, Hotel-, Büro-, Krankenhausbereich usw. geeignet.

Eigenschaften

- scheuerbeständig
- spritz- und rollfertige Konsistenz
- leichte, rationelle Verarbeitung
- gute Haftung
- aromatenfrei
- hohes Deckvermögen, so dass meistens nur eine Beschichtung erforderlich ist
- spannungsarm
- diffusionsfähig
- frostunempfindlich

Materialbasis

Polymerisatharz

Verpackung/Gebindegrößen

- **Tempoweiß:** 35 kg Hobbock
- **RAL 9016:** 35 kg Hobbock

Farbtöne

Tempoweiß (ca. RAL 9010), RAL 9016 Verkehrsweiß

Mit max. 2 % Universal-Abtönkonzentrat MIXOL® Oxyd-Typen abtönbar.

Glanzgrad

Matt

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Eignung gemäß

Technischer Information Nr. 606  
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	-	-	-

(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet



## Verarbeitung

Geeignete Untergründe	<p>Die Untergründe müssen frei von trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen Hinweise der entsprechenden BFS-Merkblätter beachten.</p> <p>Geeignet für Coil-Coating-Bleche, Kunststoffe wie Hart-PVC, Polystyrol, feste, schwach saugende mineralische Putze, Aluminium, Zink, korrosionsgeschütztes Eisen usw.</p> <p>Tragfähige, matte Altanstriche können ohne zusätzliche Grundierung direkt überarbeitet werden.</p> <p>Auf sandenden, stark saugenden Untergründen sowie weichen, geschliffenen Gipsputzen eine Grundbeschichtung mit Caparol-Tiefgrund TB. Bei der Anwendung von Caparol-Tiefgrund TB im Innenbereich kann ein typischer Lösemittelgeruch auftreten. Deshalb für gute Lüftung sorgen. Dupafix multi generell nicht in sensiblen Bereichen einsetzen.</p> <p>Nikotinverschmutzungen sowie Ruß oder Fettflecken mit Wasser unter Zusatz fettlösender Haushaltsreinigungsmittel abwaschen und gut trocknen lassen. Ausgetrocknete Wasserflecken trocken durch Abbürsten reinigen.</p>
Auftragsverfahren	<p>Zu verarbeiten mit lösemittelbeständigen Streichwerkzeugen und Rollen oder Airlessgeräten.  <b>Airlessauftrag:</b> Spritzwinkel: 40–50°; Düse: 0,021–0,025"; Spritzdruck: 150–180 bar</p>
Beschichtungsaufbau	<p>Als Schlussbeschichtung eine satte, gleichmäßige Beschichtung mit Dupafix multi unverdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist eine vorherige Grundbeschichtung mit Dupafix multi auszuführen.</p>
Verbrauch	<p>Im Rollverfahren ca. 140–160 g/m<sup>2</sup> und im Airless-Spritzauftrag ca. 180-210 g/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p><b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:</b> Auch bei Frost zu verarbeiten, wenn der Untergrund trocken und eisfrei ist. Für eine einwandfreie Verarbeitung ist auch bei niedrigen Temperaturen eine Materialtemperatur von mind. +10 °C sicherzustellen.</p>
Trocknung/Trockenzeit	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen.                  Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>
Werkzeugreinigung	<p>Sofort nach dem Gebrauch mit Testbenzin oder Pinselreiniger reinigen.</p>
Hinweis	<p>In Räumen, in denen Lebensmittel gelagert werden, dürfen keine lösemittelhaltigen Anstrichstoffe verwendet werden. Hierfür empfehlen wir Caparol AquaSperrgrund mit einer lösemittelfreien Schlussbeschichtung wie z.B. Indeko-plus einzusetzen. Dupafix multi ist nicht für die Beschichtung wasserdampfbelasteter Flächen, z.B. in Bäckereien, Fleischereien usw. geeignet. Bei Untergründen, auf denen sich Kondensfeuchte bilden kann, ist auf eine ausreichende Untergrundtemperatur deutlich oberhalb der Taupunkttemperatur zu achten.</p> <p>Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Aufgrund der speziellen Zusammensetzung von Dupafix multi ist eine Haftungsprüfung mittels Gitterschnitt nicht aussagekräftig. Hierzu bitte einen Kreuzschnitt bzw. einen Klebebandabrißtest durchführen. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25).</p> <p><b>Verträglichkeit:</b> Nicht mit anderen Beschichtungsstoffen verschneiden.</p>

## Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	<p>Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Unter Verschluss aufbewahren. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer.</p>
Entsorgung	<p>Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.</p>
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	<p>dieses Produktes (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 500 g/l VOC.</p>
Produkt-Code Farben und Lacke	<p>BSL20</p>
Deklaration der Inhaltsstoffe	<p>Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Silikate, Titandioxid, Aliphaten, Glykolether, Wasser, Ester, Additive.</p>
Nähere Angaben	<p>Siehe Sicherheitsdatenblatt</p>
Technische Beratung	<p>Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.</p>

# TECHNISCHE INFORMATION NR. 386

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710

Fax: +49 6154 71-71711

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de



## Technische Information Nr. 386 · Stand: April 2024

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de).

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de) · E-Mail [info@caparol.de](mailto:info@caparol.de)