

MONOFLEX TOP®

Innen

Merkblatt 1686 / Version 09 / 12.2021



Produkt Hochdeckende Innendispersionsfarbe für höchste Ansprüche.

Bei pilzgefährdeten Anstrichoberflächen im Innenbereich empfehlen wir eine Beschichtung mit Filmschutz gegen Schimmel- und Pilzbewuchs MONOFLEX Top FS-PROTECT oder unser FAKOLITH Schimmel-Schutzsystem. **Gepüft nach eurofins INDOOR AIR COMFORT EU.**

Ausreichender Filmschutz wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftrag erreicht. Hoch alkalische Einflüsse reduzieren im Regelfall die Wirkung der Filmkonservierung.

Umweltetikette und Minergie **Umweltetikette: Klasse B.**
Erfüllt die Vorgabekriterien von Minergie-Eco.
Weitere Informationen finden Sie unter stiftungfarbe.org

Einsatz Auf Gips, Beton und Abrieb sowie auf mineralische und dispersionsgebundene Altbeschichtungen. Im Neubau und für anspruchsvolle Renovationen mit gehobenen Ansprüchen.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Co-Polymer Dispersion
Pigmentbasis	Titandioxid Rutil
Verbrauch	Ca. 250 g/m ² pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Wasser
Dichte	Ca. 1,5 kg/l
Festkörpergehalt	Ca. 59%
Lösemittelgehalt (VOC-CH)	0 %, nicht abgabepflichtig
(VOC-EU)	VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 0,0 g/l VOC.
Konsistenz	Leicht thixotrop
DIN EN 13300	Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 1/7,5 m ² /l
Glanzgrad	Matt
Lieferform	
Farbton/Abtönen	Weiss, RAL 9010, RAL 9016, NCS S0300-N und NCS S0500-N, abgetönt nach KABE Farbkarten oder nach Muster. Kann mit AQUAPINT Abtönpaste (max. 2%) abgetönt werden. Auf KABEmix Schnellmisch-System abtönbar.
Gebinde	Kunststoffgebinde à 20 kg netto / KABEmix à 1 kg, 5 kg oder 22 kg netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, in gut verschlossenen Originalgebinden. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten

Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

Bitte beachten Sie auch die SIA-Normen 118/257 und 118/243 sowie die Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag (GTK-G/GTK-M/EPS-Verband) und die BFS-Richtlinien. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen smgv-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim smgv bezogen werden.

Tuchmatte, bunte Beschichtungsstoffe sind in der Regel nicht besonders schmissbeständig, was bei mechanischer Beanspruchung zum bekannten Schreibeffect führen kann. Wenn dies verhindert werden soll, empfehlen wir anstelle von MONOFLEX Top den Einsatz von PURLATEX Top Matt.

Alternativ empfehlen wir die Verwendung von weniger matten Produkten wie AQUAPUR Premium Seidenmatt, AQUASATIN PU Seidenmatt oder einen farblosen Schutzlack wie AQUAPUR Klarlack. Vorversuche sind empfehlenswert.

Bei Ausbesserungen, Reparaturen oder Nacharbeiten in der Fläche ist selbst bei Verwendung des Original-Beschichtungsstoffs die Abzeichnung der Reparaturstellen unvermeidlich (BFS 25).

Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder Verschiedenartigkeit des Untergrundes und dergleichen, kann es zu einer Fleckenbildung bzw. Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen.

Grundierung Bei stark saugendem oder kroidendem Untergrund wie z.B. Gips ist ein Voranstrich mit AQUAFIX Hydropor Tiefgrund oder BUGOFLEX Tiefgrund zu empfehlen. Vorversuche sind empfehlenswert.

Applikationsart Streichen, Rollen, Spritzen (auch Airless spritzbar)

Verdünnung 1. Anstrich ca. 5 – 10% mit Wasser verdünnen
2. Anstrich ca. 5 – 7% mit Wasser verdünnen

Trocknung

- In der Regel nach 8 – 12 Stunden überstreichbar
- Abhängig von der Luftfeuchtigkeit, Objekttemperatur und Schichtstärke

Besondere Hinweise Geräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Entsorgung Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.

