

Technisches Datenblatt

LIQUID FOIL

Produktbeschreibung

LIQUID FOIL ist eine wasserbasierte Beschichtung mit milchig-grauer bis leicht gelblich-grauer Farbe. Sie wird auf gefärbten oder ungefärbten, vertikalen oder horizontalen Oberflächen zur temporären Schutzbeschichtung aufgetragen.

Geeignet für nicht-poröse Oberflächen wie:

- Aluminium
- PVC (weiß, Standard)
- Glas
- Marmor und Granit
- Keramik (behandelt)
- Laminatböden
- Epoxidbeschichtete Flächen

Die Beschichtung schützt vor:

- Schmutz
- Farbe und Überlackierung
- Kratzern
- Schweißspritzern
- Witterungseinflüssen

Eigenschaften

- Wasserbasiert (auch für lackierte Flächen geeignet)
- Schnelle Trocknung
- Leicht abziehbar (Peel-Off-Film)
- Sparsam im Verbrauch
- Beständig gegen Farben und Chemikalien
- Schutz gegen Schweißrückstände
- Thixotrop (auch für vertikale Flächen geeignet)
- Nicht brennbar
- Umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich
- Werkzeuge leicht mit Wasser zu reinigen

Technische Daten

Chemische Basis	Organische Polymermischung
Form (roh)	Gebrauchsfertige Emulsion
Nach Trocknung	Elastische Folie
Auftrag	Pinzel, Rolle oder Sprühverfahren
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Trocknungszeit	24–72 Stunden (abhängig von Schichtdicke & Wetter)
Einsatztemperatur	–15 °C bis +80 °C
Lebensdauer außen	bis 12 Monate
Lebensdauer innen	bis 24 Monate
UV-Beständigkeit	ausreichend
Farbe	milchig-grau bis leicht gelblich-grau

Verarbeitungshinweise

- Nicht verdünnen
- Untergrund muss trocken und frostfrei sein
- Nicht bei Regen anwenden
- Mindestschichtdicke: 100 µm

Sprühauftrag

- Schlauchdurchmesser: 13 mm
- Düse: 2,8 mm
- Druck: 2,5 bar (Material), 4,5 bar (Luft)
- Auftrag in zwei Kreuzgängen (vertikal + horizontal)
- Keine Wartezeit zwischen Schichten nötig

Rollauftrag

- Langflorige, trockene Rolle verwenden
- Zwei Schichten mit Trocknungszeit dazwischen

Verbrauch & Schichtdicke

- 5–10 m² pro Liter
- Empfohlene Schichtdicke: 100–200 µm

Weitere Angaben

Einschränkungen

- Nicht auf porösen Untergründen verwenden
- Kein Kontakt mit Lebensmitteln
- Vor Anwendung Testfläche prüfen
- Verträglichkeit mit PVB, EVA, PET prüfen

Lagerung

- Kühl und trocken lagern (+5 °C bis +30 °C)
- Vor Frost schützen
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate

Verpackung

- Erhältlich in 2-Liter-Eimern / 5-Liter-Eimern und auf Anfrage in 20-Liter-Eimern

Sicherheit

- Sicherheitsdatenblatt (SDS) auf Anfrage erhältlich
- Produkt nicht verbrennen
- Lokale Vorschriften beachten

Hinweis
Dieses technische Datenblatt enthält die im Ausgangsdokument angegebenen Produkt-, Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise. Die Gestaltung wurde auf eine professionelle Schwarz-Weiß-Darstellung reduziert.