

ARBEITSANWEISUNG

LiquiFoil LF01

Revision: 2024.1

Produkt Beschreibung

Ein temporärer, nachhaltiger, abziehbarer Schutzfilm für Glas, Metalle und nicht-absorbierende Materialien. 1-Komponentig, pH-neutral, wasserbasierend und gebrauchsfertig, inert gegen UV-Licht.

Vorteile

1. Schützt in einer Behandlung, der Benutzer bestimmt die Qualität des Schutzes durch Bestimmung der (variable) Schichtdicke
2. Verhindert Schäden, wie Verunreinigungen und Kratzer während das Bauprozess oder Transport und limitiert die Ausfallkosten
3. Umweltfreundlich, auf Wasserbasis, nicht brennbar, nicht gefährlich, EcoSafe
4. Einfach und schnell mit einer Rolle/Walze, Bürste, Airless-Gerät oder HVLP zu verarbeiten
5. Nicht aggressiv; beschädigt keine anderen Fassadenmaterialien
6. Leicht zu entfernen, klebt nicht, erzeugt keine Rückstände
7. Schnelle Trocknung, spült oder bläst nicht ab
8. Zersetzt sich nicht durch UV-Strahlung (UV-stabil)

Technische Eigenschaften

Farbe	milchig bis grau
Aussehens	flüssigkeit (dickflüssig)
Lösungsmittel	Wasser
Dichte	1,0 - 1,1
pH-Wert	7,5 - 9,5
Nutzung	4 - 10 m ² / ltr
Viskosität	200 - 500 mPa.s
Feststoffgehalt	45 - 50%
Ladung	anionisch

Anwendbare Oberflächen

Alle Arten von Glas (Vorsicht beim Auftragen auf geätzte oder gesandstrahlte Seite)

Auch für Keramik, Beton, viele Metallsorten und andere beschichtete, nicht absorbierende Oberflächen

Reaktionssystem

Trocknung (Physikalisch): Verdunstung von Wasser
Schnelle Trocknung: Luftbewegung und Temperaturanstieg

Verarbeitungstemperatur

Zwischen 10 °C und 35 °C. Nicht verwenden, wenn die Luftfeuchtigkeit über 85% liegt. Schnelles Trocknen ist mit Heißluftgebläsen (oder einem Ofen) möglich. Wenn die Temperatur niedriger ist, erhitzen Sie das Produkt und die Oberfläche. Nicht mit anderer Folie abdecken. Niemals verwenden wenn die (Oberflächen) Temperatur 24 Stunden lang unter 5 °C ist.

Vorbehandlung

Die Oberfläche muss frei von Staub, Sand und Silikonen sein.
Nicht auftragen auf absorbierende, saugfähige oder reagierende Untergründe und Materialien.
Testen Sie einen kleinen Bereich, um festzustellen ob das Ergebnis den Erwartungen entspricht.

Gebrauchsanweisung

Vor Gebrauch gut umrühren. LiquiFoil muss eine ausreichende Schichtdicke haben, damit es hinterher leicht entfernt werden kann (mindestens 100 micron nass). Tragen Sie zum Langzeitschutz eine 200 micron Schichtdicke auf. Mit einer Rolle/Walze oder einem Airless-Spritzgerät auftragen. Ändern Sie nicht die Produktzusammensetzung. Zur einfachen Entfernung; von Gummis oder scharfen Kanten fernhalten, oder eine ausreichende Schichtdicke auftragen. Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung von LiquiFoil auf verschmutztem, gesandstrahltes, geätztem oder beschichtetem Glas. Entfernen Sie Zement, Klebstoffe, Reinigungsmittelreste usw., bevor Sie LiquiFoil auftragen. Die Entfernung von LiquiFoil kann nach ca. 6 Stunden anfangen. Kontakt mit absorbierenden Materialien vermeiden. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Nach maximal 2 Stunden berührbar, innerhalb von 24 Stunden vollständig ausgehärtet (

Verarbeitungs-/Schichtdicke

Verwendung	Schichtdicke (nass)	Schutzqualität
4 m ² / ltr.	250 micron	Extremer Schutz
7 m ² / ltr.	140 micron	Guter, durchschnittlicher Schutz
10 m ² / ltr.	100 micron	Minimaler Schutz, für kurze Zeit

Daten für Airless sprühen

Düse (Tip)	(4)17- (5)21	Druck	150 bar / 2100 psi
------------	--------------	-------	--------------------

Aushärtung / Trocknung

Berührbar nach 2 Stunden (20 °C)
vollständig ausgehärtet nach 24 Stunden (20 °C)

Entfernung

Nehmen Sie LiquiFoil in einer Ecke und ziehen Sie es in einem Stück von der Oberfläche. Befeuchten Sie LiquiFoil mit (warmem) Wasser, wenn eine Entfernung in einem Stück nicht möglich ist. Wenn LiquiFoil an Zementresten oder anderen Verunreinigungen haftet, verwenden Sie mehr Wasser. Messer, scharfe Gegenstände oder chemische Mittel sind nicht erforderlich. Entfernen Sie nach der Reinigung alle LiquiFoil-Reste von anderen Oberflächen wie Mauerwerk, Steinen, Fliesen, Holz usw. Wenn Sie eine zu dünne Schicht aufgetragen haben, die schwieriger zu entfernen ist, können Sie auch eine zusätzliche Schicht auftragen, trocknen lassen und fortfahren mit der einfachen Entfernung.

Verpackung

20 Liter Eimer / Dosen

Kundenspezifische Verpackung auf Anfrage

Lagerung und Haltbarkeit

Die Haltbarkeit beträgt mindestens 12 Monate ungeöffnet

Frostfrei an einem trockenen und kühlen Ort lagern

Behälter dicht geschlossen halten

Qualitäts- und Sicherheitsbestimmungen

Lesen Sie vor dem Gebrauch die Sicherheitsanweisungen (Sicherheitsdatenblatt). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Die Wirksamkeit dieses Systems basiert auf jahrelanger praktischer Erfahrung und Laborforschung. Der Hersteller / Lieferant garantiert, dass die Qualität der Arbeit den vom Hersteller / Lieferanten versprochenen Eigenschaften entspricht, wenn die bereitgestellten Anweisungen eingehalten werden und die Arbeit gemäß den Anforderungen der Facharbeit ausgeführt wurde. Der Hersteller / Lieferant haftet nicht, wenn das Endergebnis durch unkontrollierbare Faktoren negativ beeinflusst wird. Der Käufer muss mit den ihm zur Verfügung stehenden regulären Mitteln prüfen, ob die gelieferten Produkte für die beabsichtigte Anwendung geeignet sind.

Lieferant

Gratch International

Postfach 7034

5980 AA Panningen

The Niederlande

info@gratch.com

+31 77 465 1095