

SMOOTHIFY

cod. SMOOTHY-000-A01S/A10S

Porenfüller für fugenlose Dekorbeschichtungen

BESCHREIBUNG

SMOOTHIFY ist eine einkomponentige, wasserbasierte, transparente, Polyurethan-Porenfüller, die in Kombination mit der Lacke IDEALPU-WB EASY verwendet wird.

Er wird mit einer Kunststoffkelle aufgetragen, um strukturierte Oberflächen zu schließen und leichter zu reinigen. Smoothify kann mit COLOR-PACK C pigmentiert werden, um Farbeffekte zu erzielen.

EIGENSCHAFTEN

- Verschließt die Porosität dekorativer Beschichtungen wie SOLIDRO und MICROTOPPING® (HP oder BC).
- Sehr gute Haftung.
- Niedriger VOC-Gehalt, daher für den Innenbereich geeignet.
- Gute mechanische Beständigkeit gegen Abrieb und Kratzer.
- Hervorragende Farb- und UV-Stabilität.
- Nicht für den Außenbereich geeignet.
- Nicht geeignet für glatte oder nicht poröse Oberflächen.
- Schnelle Trocknung: ermöglicht Ueberlackierung mit IDEALPU-WB EASY nach 2–4 Stunden (max. 12 Stunden ohne Schleifen).

ANWENDUNGSBEREICHE

SMOOTHIFY wird in Kombination mit IDEAL PU WB EASY als Schutzbehandlung verwendet auf:

- Dekorativen Oberflächen aus SOLIDRO ZERO und SOLIDRO TOP.
- Dekorativen Oberflächen aus Microtopping® BC und HP.
- Für die Verwendung auf weiteren dekorativen Oberflächen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Ideal Work.
- Microtopping®-Oberflächen mit Porosität durch Lufteinschlüsse.

ANWENDUNG AUF SOLIDRO

Ab 12 Stunden nach der Verlegung kann SMOOTHIFY direkt auf SOLIDRO TOP oder SOLIDRO ZERO aufgetragen werden.

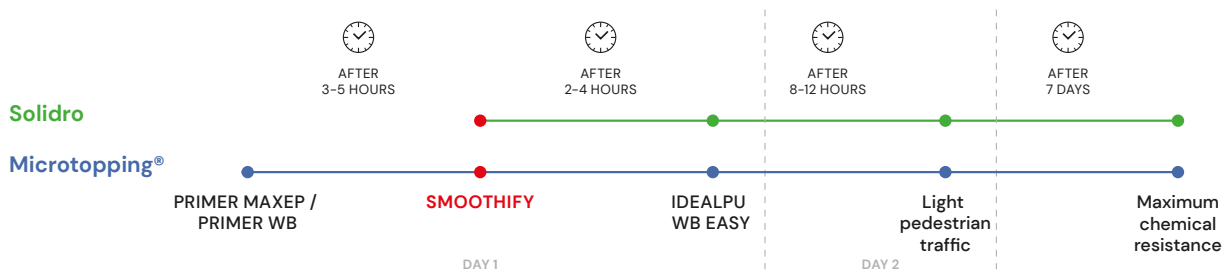
Nach 2–4 Stunden kann ohne Schleifen mit IDEALPU-WB EASY überbeschichtet werden.

Überbeschichtungen nach mehr als 12 Stunden erfordern ein leichtes Anschleifen mit Schleifgitter 180–220

ANWENDUNG AUF MICROTOPPING®

Auf Microtopping ist eine Grundierung mit PRIMER WB oder PRIMER MAX EP nicht früher als 48 vor der Verlegung erforderlich.

Nach der Auftragung des Primers kann man SMOOTHIFY nach 3–4 und bis 12 Stunden ohne



Anschleifen auftragen. Anschließend kann man IDEALPU-WB EASY nach 3–4 und bis 12 Stunden ohne Anschleifen aufbringen.

Überbeschichtungen nach mehr als 12 Stunden erfordern ein leichtes Anschleifen mit Schleifgitter 180–220.

Nur die benötigte Produktmenge in einen sauberen Behälter zu gießen und den Originalbehälter so schnell wie möglich zu verschließen, um einen längeren Kontakt mit Luft zu vermeiden.

SMOOTHIFY muss auf trockenen, sauberen, öl- und fettfreien Untergründen aufgetragen werden.

Keine Anwendung auf Untergründen mit möglichem aufsteigendem Wasser.

Bei sehr hoher relativer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

SMOOTHIFY wird mit einer dünnen, flexiblen Kunststoffkelle wie dem Modell 817/PV TRASP aufgetragen.

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	METHODE	ERGEBNIS
Glanzgrad 60°	UNI EN ISO 2813	8–12 Gloss (90µm)
Abriebfestigkeit (Taber-Abraser CS10, 1000 g, 1000 Umdrehungen), Gewichtsverlust	UNI EN ISO 7784- 2:2023	30 mg
Dichte bei 20°C	UNI EN ISO 2811-1	1,0 ± 0,05 Kg/L
Verarbeitungstemperatur	–	+10°C / +25°C, max. 65 % r.F.
Staubtrocken	–	40 min (*)
Überarbeitbar	–	2–4 h (*)
Begehbar (leichte Fußbelastung)	–	12 h

(*) Bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.

VERBRAUCH

Gebrauchsfertiges Produkt.

Der Verbrauch kann je nach Porosität des Untergrunds stark variieren.

Richtwerte:

- MICROTopping® HP: 50 g/m²
- SOLIDRO TOP: 100 g/m²
- SOLIDRO ZERO: 150 g/m²

VERPACKUNG / LAGERUNG / ENTSORGUNG

Erhältlich in 10-kg-Eimern und 1-kg-Flaschen.

Vor Feuchtigkeit schützen. Bereits entnommenes Material nicht in den Originalbehälter zurückgeben.

Haltbarkeit: mindestens 12 Monate in versiegelten Originalverpackungen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Nach dem Gebrauch gründlich waschen. Nicht verschlucken.

Lebensmittel vor der Anwendung aus dem Arbeitsbereich entfernen. Lebensmittel erst wieder einräumen, wenn der Bereich frei von Gerüchen ist.

Vor dem Antrocknen Werkzeuge mit Wasser reinigen.

WICHTIG – VOR DER ANWENDUNG LESEN:

Dieses Produkt ist nicht geeignet für Oberflächen, die ständig mit Wasser oder Flüssigkeiten in Kontakt stehen (z. B. Schwimmbecken, Wassertanks). Der Schutz gilt nur für temporären Kontakt (einige Stunden).

Einige Bereiche derselben Oberfläche können unterschiedliche Porositätsgrade aufweisen — z. B. Randzonen entlang von Wänden können rauer sein. Dort ist ggf. mehr Produkt erforderlich.

Überprüfen Sie die tatsächlich aufgetragene Produktmenge (Gesamt-kg / Gesamt-m²).

Bitte vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt beachten.

WICHTIG

Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für das Erreichen der für das System angegebenen Leistungen und für den Erfolg der Arbeiten ab, wenn diese auch nur teilweise im Widerspruch zu diesen Richtlinien oder mit Produkten ausgeführt werden, die nicht unter diese Richtlinien fallen. Der Hersteller lehnt auch jede Verantwortung für die Ästhetik der Oberfläche ab, die von den Verlegemethoden, den Arbeitszeiten und den klimatischen Bedingungen auf der Baustelle zum Zeitpunkt der Verlegung abhängt. Der Verarbeiter muss dies bei der Planung und Verarbeitung der vom Hersteller gelieferten Materialien berücksichtigen. Der Verarbeiter nimmt zur Kenntnis, dass Ideal Work in keiner Weise für die Eignung der gewählten Lösung verantwortlich ist in Bezug auf:

A) Eignung des Untergrunds, klimatische Bedingungen oder andere externe Parameter, die die Leistung der verwendeten Ideal Work Produkte beeinflussen können.

B) Die Belastungen, denen die Produkte von Ideal Work im Betrieb ausgesetzt sein können.

Es wird ferner darauf hingewiesen, dass die von Ideal Work in seinen technischen Unterlagen gemachten Angaben als notwendige Voraussetzung zu betrachten sind, den Auftragnehmer jedoch in keiner Weise von der Verantwortung und den technischen Bewertungen des Verarbeiters entbinden. Die Angaben können jederzeit geändert werden. Beachten Sie auch, dass die Produkte nur für den professionellen Gebrauch bestimmt sind.