Würth FLK Primer S

Der Würth FLK Primer S ist eine transparente, schnell trocknende, tief-eindringende, hartelastische, einkomponentige, lösemittelhältige Grundierung auf Polyurethanbasis mit exzellenter Haftvermittlung auf saugenden Untergründen. Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit der Luft- und der Untergrundfeuchtigkeit.



Vorteile

- Einfache Verarbeitung mit Rolle oder Pinsel
- Schnelle Aushärtung
- Sehr gute Haftvermittlung
- Tief eindringend für saugende Untergründe
- Hydrolysebeständig
- Frost- und Hitzebeständig
- Chemikalienbeständig
- Verhindert die Staubbildung

Vorbereitung

Eine sorgfältige Vorbereitung der Oberfläche ist für ein optimales Finish und eine lange Lebensdauer unerlässlich. Die Oberfläche muss trocken, fettfrei und frei von Schmutz und Staub sein. Alle losen Teile müssen sorgfältig entfernt werden. Die Untergrundfeuchtigkeit sollte max. 5% betragen.
Die Druckfestigkeit des Untergrundes sollte mindestens 25 MPa, die Haftung mindestens 1,5 MPa betragen. Neue Betonkonstruktionen müssen mindestens 28 Tage trocknen. Alte, lockere Beschichtungen, Schmutz, Fette, Öle, organische Substanzen und Staub müssen mit einer Schleifmaschine entfernt werden. Mögliche Oberflächenunebenheiten glätten und lose Teile und Schleifstaub gründlich entfernen. Vorsicht: Metallkugelstrahler beschädigen die Oberfläche und beeinflussen die Haftung negativ!

Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Gelblich
Dichte	1 g/cm³
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	35 °C
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C
Lösemittelfrei	Nein
Lagerfähigkeit ab Herstellung	5 Jahre
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5°C bis 30°C

CL01_3010040142, Rev. 0.769, Stand: 30. 07. 2026

Inhaltsgewicht	Art.-Nr.	VE
1 kg	**0838 892 566**	1
10 kg	**0838 892 567**	1

Details/Anwendung

Der Würth FLK Primer S ist die ideale Untergrundvorbereitung bei Neubauten und Instandsetzungsarbeiten auf:

- Beton
- Leichtbeton
- Zement
- Mörtel
- Holz

Der FLK Primer S wird vor Abdichtungen auf Polyurethan- und Epoxidbasis, Beschichtungen oder Dichtstoff en aufgetragen.

Verbrauch

Es wird eine Auftragsmenge von 200 g/m2 einlagig empfohlen. Die Mengenangaben basieren auf Verwendung einer Rolle auf einer glatten Oberfl äche bei optimalen Bedingungen. Faktoren wie Oberflächenporosität, Temperatur und Anwendungsmethode können den Verbrauch erhöhen.

Anleitung

Würth FLK Primer S kann mit Rolle, Pinsel oder Airless-Spritzgeräten aufgetragen werden. Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 35°C. Niedrige Temperaturen können die Aushärtung verzögern. Hohe Luftfeuchtigkeit kann die Oberfläche der Beschichtung optisch beeinflussen. Beim Verarbeiten des FLK Primer S empfehlen wir, Lackenbildung zu vermeiden, da sich sonst Luftblasen bilden können.
Nach 1-3 Std. (nicht später als 4 Std) wird auf die noch leicht klebrige Grundierung Würth FLK Flüssigkunststoff aufgetragen. Bei sehr stark saugenden Untergründen (zb. Leichtbeton, bestimmte Zement-Mörtel) werden zwei Lagen FLK Primer S empfohlen. Der so erreichte Porenverschluss verhindert Blasenbildung der Folgebeschichtung, die sonst durch Ausgasen des Baukörpers entstehen kann. Die Gebinde müssen trocken, kühl, vor direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit geschützt gelagert werden. Lagerungstemperatur: +5 bis +30°C.

* Bei der gewerblichen und industriellen Verwendung von diisocyanathältigen Produkten muss aufgrund einer EU-Beschränkung (EU- Verordnung 2020/1149 Eintrag 74 in Anhang XVII der REACH-Verordnung) ab dem 24.08.2023 sichergestellt werden, dass Anwendende geschult und zertifiziert sind.
Nähere Informationen finden Sie unter: https://www.wuerth.at/de/wuerth_at/services/pu_zertifizierung.php

CL01_3010040142, Rev. 0.769, Stand: 30. 07. 2026