

Universal Primer 2K 4060

2K Polyurethan Grundierung für diverse Untergründe, lösemittelfrei, schnelltrocknend

Universal-Primer-2K-4060 ist ein lösungsmittelfreier, 2K Primer, der speziell für Hyperdesmo und andere PU-basierende Produkte entwickelt wurde. Es ist ein schnell härtendes, ungiftiges Produkt (VOC = 0) und ist ideal für die Anwendung in kalten Klimazonen und Umgebungen mit niedriger Luftfeuchtigkeit. Mit Bürste oder Roller aufzutragen. Maximaler Verbrauch: 100-200 g/m², je nach Porengröße. Zur einfacheren Anwendung wird eine 5 bis 10 prozentige Verdünnung mit Solvent-01 empfohlen. Zur Applikation auf nicht porösem, trockenem Beton wird eine nochmalige Verdünnung empfohlen, um die Untergrundpenetration / Haftung zu verbessern.

Verwendung

- Als Primer für:
- Bituminöse Untergründe (Bitumendachbahnen)
- Metalle (auch galvanisiert), Aluminium, Marmor
- Als Zwischen-Primer zur Verbesserung der Haftfähigkeit
- Anwendbar in nicht ausreichend belüfteten Bereichen
- Asphalt und Asphaltmembrane
- Andere, nicht auf PU-Basis existierende Systeme, wie z.B. Acrylanstriche

Produkteigenschaften

- Hervorragende Haftung auf fast allen Oberflächen
- Lösemittelfrei: Eignung zur Anwendung in geschlossenen Bereichen
- Härtet sogar bei niedrigen Temperaturen
- Hoch hydrophob
- Effektive Abdichtung durch Anreicherung mit mineralischen Füllstoffen
- Anwendbar als Füllmittel und Kleber für Vliesstoffe

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	1kg (0,4kg + 0,6kg), 4kg (1,6kg + 2,4kg) u. 20 kg (8kg + 12kg) Stahleimer
Min. Gesamtverbrauch	Maximalverbrauch von 200g/m ² nicht überschreiten!
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

Untergrundvorbehandlungen

Reinigen Sie den Untergrund wenn möglich mit einem Hochdruckreiniger. Entfernen Sie ggf. Öl, Fett und Wachsrückstände. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel und gehärtete Membrane müssen entfernt werden. Unebenheiten auf der Oberfläche sollten gefüllt werden.

Untergrundvoraussetzungen

Bei besonderen Untergründen (vor allem Kunststoffe) je nach Art oder Zustand werden vorab durchzuführende Tests auf Eignung empfohlen.

Minimaler Gesamtverbrauch

Maximalverbrauch von 200g/m² nicht überschreiten!

Topfzeit

Ca. 15 Minuten

Verarbeitung

Beide Komponenten gut vermischen. Bei hohen Temperaturen in flachen, weiten Behältern anmischen, um die Topfzeit zu erhöhen. Zur Verdünnung ausschließlich Solvent-01 anwenden und nur in offenen, gut durchgelüfteten Bereichen verwenden.

Anwendung

Roller oder Bürste benutzen. Nach Aushärtung kann die Hauptbeschichtung (z.B. Hyperdesmo-System) aufgetragen werden. Verbrauch abhängig von der Saugfähigkeit der Oberfläche von 100g bis 200g/m².

Sicherheitsinformation

Achtung: Bei Verdünnen verfällt der VOC-Gehalt von 0, bitte Sicherheitshinweise beachten! Die Haftungsstärke von Universal-Primer -2K- 4060 erfüllt die Anforderungen der EOTA (European Organization of Technical Approval). Das MSDS (Material Safety Data Sheet) ist auf Anfrage erhältlich.

Reinigung

Reinigung der Werkzeuge und Geräte zunächst mit Papier und anschließend mit Solvent-01. Roller sind nicht wiederverwendbar. Bitte beachten Sie nachfolgend unsere allgemeine Reinigungsempfehlung für Böden / Flächen.

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	A: 200 / B: 3500
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 bei 26°C	A: 1,2 / B: 1,0
Anwendungstemperatur	°C		+5°bis 35°C
Haftung auf Beton	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 4mPa (Betonbruch)

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.

Universal Primer ZK 4060, Version: 2024-02-26 16:06:40.478051, Seite 2 von 2