

UNIVERSAL PRIMER®

NIEDRIGVISKOSE, LÖSUNGSMITTELFREIE GRUNDIERUNG UND VERSIEGELUNG AUF POLYURETHANBASIS

PRODUKTINFORMATIONEN

MERKMALE UND VORTEILE

- ein einkomponentiges Produkt
- niedrige Viskosität
- einfach aufzutragen, auch auf nassem Beton.
- gute Haftung auch auf Glas- und nicht porösen Oberflächen.
- ausgezeichnete Imprägnierungs- und Trocknungszeit
- elastisch
- Bestandteil eines ETA-zertifizierten Systems
- wirtschaftliche Lösung für Betonabdichtung und -schutz

BESCHREIBUNG:

Universal Primer® ist eine einkomponentige Grundierung mit 100% Feststoffanteil auf Polyurethan-Basis, die für alle Oberflächen geeignet ist. Sie zeichnet sich durch eine extrem niedrige Viskosität und eine ausgewogene Trockenzeit aus. Es eignet sich hervorragend zum Imprägnieren nahezu aller Oberflächen, sowohl mit hoher als auch mit niedriger Porosität (z.B. Glas und Metalle). Darüber hinaus kann das Produkt sowohl auf trockenem als auch auf nassem Beton effektiv eingesetzt werden, und die Anwendung ist auch auf frischem Beton möglich, nicht nur als Grundierung, sondern auch als kostengünstige Versiegelung zur Erhöhung der Haltbarkeit von Beton (auch unterirdisch).

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:

Streckung: 400%

Zugfestigkeit: > 20 N / mm²

LEISTUNGSSTANDARDS:

Das Haftvermögen der Polyurethan-Grundierung Universal Primer® übersteigt die Anforderungen der ETA (Europäische Technische Zulassung).

EMPFOHLEN ALS:

Grundierung für nassen oder feuchten Beton

Grundierung für Keramikfliesen

Ein Primer für nicht-poröse Oberflächen wie Glas, Marmor und Metalle.

AUFTRAG:

Mit Pinsel bzw. Rolle auftragen

VERBRAUCH: 100-500 g/m² (abhängig von der Porosität des Untergrundes)

EINSCHRÄNKUNGEN:

lösungsmittelfrei, nicht in geschlossenen Räumen anwenden

HINWEISE:

Beim Auftragen ändert sich die Farbe der Oberfläche (dies hat jedoch keinen Einfluss auf die funktionellen Eigenschaften des Untergrundes).

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



HERSTELLER: ETS EUROPE HERENTALSEBAAN 406/UNIT D1 2160 WOMMELGEM BELGIEN
VERTRIEB IN DEUTSCHLAND: HYPERTECTUM DEUTSCHLAND GmbH LANGE ENDEN 29 13437 BERLIN

UNIVERSAL PRIMER®

NIEDRIGVISKOSE, LÖSUNGSMITTELFREIE GRUNDIERUNG UND VERSIEGELUNG AUF POLYURETHANBASIS

TECHNISCHE INFORMATIONEN

LIQUID (vor der Verarbeitung, flüssig)

Eigenschaft	Einheiten	Verfahren	SPEZIFIKATION
Viskosität (nach Brookfield)	cP	ASTM D2196 cps-86 w 25 ° C	40-50
spezifisches Gewicht g / cm3	gr / cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 w 20 ° C	0,9-1

Ausgehärtet (nach dem Auftrag)

Eigenschaft	Einheiten	Verfahren	SPEZIFIKATION
Zugfestigkeit bei 23 ° C	Kg / cm2 (N / mm2)	ASTM D412 / DIN 52455	310 (30)
Druckfestigkeit bei 23 ° C	C %	ASTM D412 / DIN 52455	> 310
Abtrocknung: • bei Trockenbeton	Stunden	-	4-6
Membran	Stunden	-	12-24
Kleben auf Beton	mPa	ASTM D1640	> 4

VERPACKUNG:

1 kg-, 5 kg-, 25 kg-Metallgebilde

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



HERSTELLER: ETS EUROPE HERENTALSEBAAN 406/UNIT D1 2160 WOMMELGEM BELGIEN
 VERTRIEB IN DEUTSCHLAND: HYPERTECTUM DEUTSCHLAND GmbH LANGE ENDEN 29 13437 BERLIN

UNIVERSAL PRIMER®

NIEDRIGVISKOSE, LÖSUNGSMITTELFREIE GRUNDIERUNG UND VERSIEGELUNG AUF POLYURETHANBASIS

AUFBEWAHRUNG:

Im ungeöffneten Original-Eimer an trockenen Orten und im Temperaturbereich von + 5° C bis + 25° C mindestens 12 Monate lagerfähig. Nach dem Öffnen so schnell wie möglich verwenden. Um ungenutzte Mengen weiterhin aufzubewahren, ist das Produkt dicht zu schließen.

SICHERHEIT:

UNIVERSAL PRIMER® ist nicht lösungsmittelfrei. Befolgen Sie die Standardsicherheitsregeln: Verwenden Sie das Gerät in gut belüfteten Räumen, ohne zu rauchen und ohne offenes Feuer. Verwenden Sie während der Anwendung eine Vollmaske mit Aktivkohlefilter. Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Der Hersteller garantiert die einwandfreie Qualität des Produkts, hat aber keinen Einfluss auf die Art und Weise und die Bedingungen seiner Verwendung und ist nicht verantwortlich für die Arbeit eines Planers bzw. Auftragnehmers. Die hierin enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen nach dem aktuellen Stand der Kenntnisse und praktischer Erfahrung gegeben. Dies entbindet nicht von der Verantwortung für die Durchführung von Arbeiten nach den Vorschriften der Bauindustrie und den Arbeitsschutzbestimmungen. Keine unserer schriftlich oder anderweitig veröffentlichten Anweisungen oder Spezifikationen ist rechtsverbindlich, weder im Allgemeinen noch in Bezug auf Rechte Dritter, noch entbindet die Betroffenen von der Verpflichtung, geeignete Tests zur Feststellung der Eignung des Produkts durchzuführen. Weder der Hersteller noch der Vertriebspartner haften für Schäden oder Mängel, die sich aus der kombinierten Verwendung der angebotenen Produkte mit Materialien aus den Portfolios anderer Hersteller oder aus Rezeptänderungen von Käufern oder Anwendern ergeben. Wir behalten uns auch das Recht vor, den Inhalt nachfolgender Ausgaben sowohl des technischen Datenblattes als auch der Gebrauchsanweisung ohne vorherige Ankündigung an den Kunden zu ändern, und wir behalten uns das volle Recht vor, die Produkte im Rahmen ihrer technologischen Entwicklung zu ändern. Dieses Produktdatenblatt hebt auf und ersetzt das vorherige Produktdatenblatt

PARTNER UND ZERTIFIZIERUNG



HERSTELLER: ETS EUROPE HERENTALSEBAAN 406/UNIT D1 2160 WOMMELGEM BELGIEN
VERTRIEB IN DEUTSCHLAND: HYPERTECTUM DEUTSCHLAND GmbH LANGE ENDEN 29 13437 BERLIN