



TECHNISCHES MERKBLATT

Rev. 03 vom 30.03.2010

UNIVERSAL

Best. Nr. SO7690

TECHNISCHE DATEN *(bei Raumtemperatur von +23°C und relativer Luftfeuchtigkeit von 65%)*

Aussehen	gelbe Flüssigkeit
Viskosität	12" F4 ± 2" F4
Spezifisches Gewicht	1.03 ± 0.01
Max. Restfeuchtigkeit des Estriches	3 - 5 %
Nächster Auftrag nach / innerhalb	2 / 12 Std.
Betretbarkeit nach	3 Std.
Parkettverklebung nach / innerhalb	3 / 10 Tage
Ergiebigkeit des Produkts bei 1. Schicht	3 - 6 m ² /lt
Ergiebigkeit des Produkts bei 2. und 3. Schicht	5 - 10 m ² /lt
Verdünnungsmittel	IDROCLEANER
Höchstzulässiger Verdünnungssatz	20 %
Reinigung der Geräte	IDROCLEANER
VOC-Gehalt %	2.0% ± 0.2%
VOC-Gehalt g/lt	20 g/lt
VOC-Grenzwert (Kat. g Wb Voranstrich)	30 g/lt

BESCHREIBUNG

Wasserbasierender Einkomponenten-Acryl-Voranstrich zur Behandlung von **saugenden** Zementuntergründen. Geeignet als Untergrund für alle CARVER Kleber.

Standard Verpackung: 10-Liter-Gebinde.

Auftragsgeräte : Rolle, Flächenstreicher.

ANWENDUNGSGEBIET

1. Bindung von Staub und Verstärkung von Zementuntergründen mit Restfeuchtigkeit bis max. **2%**.
2. Sanierung und Abdichtung von Zementuntergründen mit Restfeuchtigkeit bis max. **3%**.
3. Sanierung und Abdichtung von Zementuntergründen mit Restfeuchtigkeit bis max. **5%**.

VERARBEITUNG

1. Bindung von Staub und Verstärkung von Zementuntergründen mit Restfeuchtigkeit bis max. 2%.

Prüfen Sie, ob die zu behandelnden Flächen keine Rückstände von Öl, Fett, Lacken, Wachs oder Silikone und auch keine Sand- bzw. Staubreste oder lose Teile aufweisen. Es wird jedenfalls empfohlen, die Oberfläche mit einer Stahlbürste zu säubern und danach den Staub sorgfältig zu entfernen. Bei Untergründen mit geringer oberflächlicher Porosität empfehlen wir die Benutzung von Karborundscheiben.

Zur Reparatur von eventuellen Rissen einen synthetischen Mörtel auf der Basis von EPOPRIMER (siehe das technische Merkblatt dieses Produkts) vorbereiten.

UNIVERSAL mit mehreren Pinselstrichen „naß auf naß“, bis zur Sättigung des Untergrunds, auftragen und sicherstellen, daß das Produkt vollständig aufgesaugt wurde.

3 bis 5 Tage später, und womöglich innerhalb von 10 Tagen, die oberflächliche Feuchtigkeit mittels elektronischen Kontakthygrometers messen und sich vergewissern, dass der gefundene Wert niedriger als 2% ist. Danach kann die Verlegung des Parkettbodens mit einem der folgenden Kleber ausgeführt werden: P39, ISOCOL, ISOCOL FRONT, PU-Z500, E90, EPOCOL, SUPERVINILCOL/V, EVERCOL



2. Sanierung und Abdichtung von Zementuntergründen mit Restfeuchtigkeit bis max. 3%.

Nach der Prüfung der zu behandelnden Flächen, die erste Schicht UNIVERSAL wie im Punkt 1 beschrieben auftragen. Die zweite und die dritte Schicht sind unter Beachtung der vorgeschriebenen Zeiten (nach 2 und innerhalb von 12 Std.) aufzubringen.

Um die optimale Abdichtung des Untergrundes zu erzielen, sollte der Voranstrich mit einem Überstand von ca. 5 cm entlang der Wände aufgetragen werden, damit eine „Wanne“ entsteht.

3 bis 5 Tage später, und womöglich innerhalb von 10 Tagen, die oberflächliche Feuchtigkeit mittels elektronischen Kontakthygrometers prüfen und sich vergewissern, dass der gefundene Wert niedriger ist, als jener, der vor der Behandlung mit UNIVERSAL festgestellt wurde. Dann kann die Verlegung des Parkettbodens mit einem der folgenden Kleber ausgeführt werden: EPOCOL, ISOCOL, PU-Z500.

3. Sanierung und Abdichtung von Zementuntergründen mit Restfeuchtigkeit bis max. 5%.

Das Produkt wie im Punkt 2 beschrieben auftragen.

3 bis 5 Tage später, und womöglich innerhalb von 10 Tagen, die oberflächliche Feuchtigkeit mittels elektronischen Kontakthygrometers prüfen und sich vergewissern, dass der gefundene Wert niedriger ist, als jener, der vor der Behandlung mit UNIVERSAL festgestellt wurde. Dann kann die Verlegung des Parkettbodens mit ISOCOL ausgeführt werden.

HINWEISE

- Der UNIVERSAL darf auf Untergründen mit einer Restfeuchtigkeit von max. 5% verwendet werden.
- Das Produkt, wie die Voranstriche der anderen Marken auf dem Markt, eignet sich zur Behandlung von Estrichen mit Restfeuchtigkeit aus der Schüttung, aber nicht von Flächen, welche anhaltender, nachstoßender Feuchtigkeit ausgesetzt sind.
- Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +15°C und +30°C mit relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 35% und 75% sein und das Produkt sollte vor Gebrauch dementsprechend akklimatisiert werden.
- Bevor die Behandlung mit UNIVERSAL vorgenommen wird, ist es immer empfehlenswert, einen Versuch auf einer begrenzten Fläche durchzuführen, um das Eindringen des Voranstriches zu überprüfen. Um ein gutes Resultat zu gewährleisten, ist es tatsächlich notwendig, daß die erste Schicht völlig absorbiert wird. Ist das nicht der Fall, das Produkt mit unserem IDROCLEANER um 20% verdünnen und den Versuch wiederholen. Sollte ein vollkommenes Eindringen noch ausstehen, empfiehlt sich die Verwendung unseres Voranstriches SH 8000 statt des UNIVERSAL.
- Der UNIVERSAL eignet sich nicht zur Vorbereitung von Reparaturmörteln.
- Das Produkt ist wasserbasierend und daher ungeeignet zur Behandlung von Anhydrituntergründen.
- Der Zeitabstand zwischen den Schichten darf nicht mehr als 12 Stunden sein.

Vor Frost schützen!

Nur für professionellen Gebrauch

Eventuelle Reste nicht auf den Erdboden und nicht in die Kanalisation schütten!

In unangebrochenem Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung mindestens 12 Monate haltbar.

N.B. Die in diesem Merkblatt angegebenen Informationen werden nach bestem Wissen und aufgrund unserer Erfahrungen erteilt. Aufgrund der vielfältigen Anwendungen und Nutzungen des Produkts ist eine Haftung unsererseits jedoch ausgeschlossen.