

Verlegerichtlinien

WestWood Cryl Dachabdichtungssystem

Einsatzgebiete

Das WestWood Cryl Dachabdichtungssystem wird eingesetzt zur Abdichtung und Sanierung auf Flachdächern von Industriegebäuden, Hochhäusern oder Garagen etc.

Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitung kann in einem Untergrund- und Umgebungstemperaturbereich zwischen mind. + 3 °C und max. + 35 °C durchgeführt werden.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei direkt zu beschichtenden, nicht saugenden Untergründen (wie z. B. Kunststoffprofile, Metalle, etc.) ist das Anrauen der Oberflächen mit Schleifpapier und Reinigen mit WestWood Reiniger empfehlenswert (Ablüftzeit beachten!).

Die Untergrundhaftung ist im Einzelfall am Objekt zu prüfen.

Grundierung

Grundiert werden müssen:

- Saugende und kunststoffmodifizierte Untergründe (z. B. Beton, Estrich o. Holz) mit Wecryl Primer 276
- Starksaugende Untergründe mit Wepox R 100 und vollflächiger Absandung (0,2 - 0,6 mm)
- Asphalt-Untergründe mit Wecryl Primer 222

(s. auch Untergrundtabelle)

Verarbeitungsanweisungen

- Grundierung

- Wecryl Primer 276 wird mittels Fellroller gleichmäßig und filmbildend auf die vorbereitete Fläche aufgetragen. Wartezeit: ca. 30 Min.

- Wepox R 100 wird mittels Fellroller gleichmäßig und filmbildend auf die vorbereitete Fläche aufgetragen. Pfützenbildungen sind zu vermeiden. In die noch frische Grundierung wird Quarzsand 0,2 - 0,6 mm im Überschuss eingestreut und der Überschuss nach der Durchhärtung abgesaugt.

Wartezeit: ca. 12 Std.

- Wecryl Primer 222 wird mittels Fellroller gleichmäßig und filmbildend auf die vorbereitete Fläche aufgetragen.

Wartezeit: ca. 45 Min.

- Egalisierung

Ausbrüche, Höhenversätze sowie zerstörte und entfernte Fliesen oder negative Gefälle können mit Wecryl Spachtel, Wecryl RS 233 oder Wecryl Mörtel 242 egalisiert werden. Siehe dazu Verlegerichtlinie WestWood Cryl Egalisierung

- Abdichtung

Auf der ausreagierten Grundierung wird Wecryl R 230 (TT) satt vorgelegt (ca. 2,00 kg / qm), sofort WestWood Vlies eingelegt, das mittels Fellroller luftblasenfrei angerollt und nochmals von oben mit Wecryl R 230 (TT) (ca. 1,50kg / qm) gesättigt wird. Wartezeit: ca. 30 Min.

- Deckschicht (Eventual-Position)

In Bereichen mit hohen chemischen Belastungen oder für Laufwege (z. B. Wartungsarbeiten) wird nochmals mittels Fellroller eine Deckschicht aus Wecryl R 230 (TT) (ca. 1,30 kg / qm) aufgetragen.

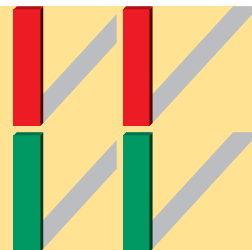
Wartezeit: ca. 30 Min.

- Versiegelung (Eventual-Position)

Zur besseren Schmutzabweisung oder aus optischen Gründen kann Wecryl Finish 288 (ca. 0,60 kg / qm) mittels Fellroller auf die Abdichtung bzw. Deckschicht aufgetragen werden.

- Nachbehandlung

Zur Erhöhung der Rutschfestigkeit und zur Herabsetzung der Oberflächenspannung kann die begehbare Versiegelung mittels leicht getränktem Lappen oder Vliesstreifen mit WestWood Pflegefinish P 920 abgerieben werden.

**Fugen**

Müssen vorhandene Dehnfugen überarbeitet werden, so erfolgt zwischen Grundierung und Beschichtung eine zusätzliche Abdichtung mit Wecryl R 230 (TT) und WestWood Vliesstreifeneinlage. Dabei werden je nach zu erwartender Bewegungsgröße Gleitbänder unterschiedlicher Breite eingelegt.

Siehe dazu WestWood Cryl Fugenabdichtungssystem und entsprechende Detailzeichnungen.

Verbrauch**- Grundierung**

<u>Wecryl Primer 276</u>	ca. 0,40 kg / qm
<u>Wepox R 100</u>	ca. 0,30 kg / qm
Quarzsand 0,2 - 0,6 mm	ca. 2,00 kg / qm
<u>Wecryl Primer 222</u>	ca. 0,40 kg / qm

- Abdichtung

<u>Wecryl R 230 (TT)</u>	ca. 3,50 kg / qm
<u>Westwood Vlies</u>	ca. 1,05 qm / qm

- Nutzschiicht

<u>Wecryl R 230 (TT)</u>	ca. 1,30 kg / qm
--------------------------	------------------

- Versiegelung

<u>Wecryl Finish 288</u>	ca. 0,60 kg / qm
--------------------------	------------------

Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei Beendigung oder Unterbrechung der Arbeit müssen die Arbeitsgeräte innerhalb der Topfzeit gründlich mit WestWood Reiniger gereinigt werden. Die Aushärtung wird nicht verhindert, wenn Werkzeuge lediglich in den Reiniger gestellt werden. Frisch gereinigte Werkzeuge können erst nach völliger Verdunstung des Reinigers wieder eingesetzt werden.

Gefahrenhinweis

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 01.06.2009

Reaktionszeiten (ca.-Werte bei 20 °C)

	Topfzeit	regenfest	begehbar / überarbeitbar	ausgehärtet
<u>Wecryl Primer 276</u>	10 Min.	30 Min.	30 Min.	2 Std.
<u>Wepox R 100</u>	30 Min.	8 Std.	12 Std.	7 Tage
<u>Wecryl Primer 222</u>	15 Min.	30 Min.	45 Min.	3 Std.
<u>Wecryl R 230 (TT)</u>	15 Min.	30 Min.	1 Std.	3 Std.
<u>Wecryl Finish 288</u>	15 Min.	30 Min.	1 Std.	3 Std.