

## WIDOPAN-Flüssigkunststoff-Systeme

### WIDOCRYL-Detail für Anschlüsse auf Dach-, Balkon- und Terrassenflächen, Flachdachflächen und Betonbauteilen

| Untergründe, Oberflächen, Material  | Vorbehandlung   | Grundierung  | Hinweis  |
|---|---|--|--|
| <b>Dachbahnen</b>   |   |  |  |
| Plastomer/Elastomerbitumenbahnen<br>PYP/PYE (APP-Dachbahnen),<br>besplittet und glatt | Scharf abbürsten.<br><br>Oberflächen der glatten Bahnen durch Anflämmen verflüssigen und sofort mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen. | Keine Grundierung erforderlich                               | Grundsätzlich ist es möglich, die Flächen mit WIDOCRYL-Haftgrund PM zu grundieren. Dadurch entsteht keine negative Veränderung der Eigenschaften des Untergrundes. |
| PVC-Dachdichtungsbahnen<br>EVA/VAE-Dachdichtungsbahnen                                | <b>Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen.</b><br><br>Oberfläche mechanisch anrauen.   | Keine Grundierung erforderlich                               | Grundsätzlich ist es möglich, die Flächen mit WIDOCRYL-Haftgrund PM zu grundieren. Dadurch entsteht keine negative Veränderung der Eigenschaften des Untergrundes. |
| PIB - Dachdichtungsbahnen   | <b>Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen.</b><br><br>Oberfläche mechanisch anrauen<br>Rußstaub abfegen.   | WIDOCRYL-Haftgrund PM  | Nur auf Anfrage und nach Musterprüfung!!   |
| EPDM – Dachbahnen   | <b>Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen.</b>   | WIDOCRYL-Haftgrund PM  | Nur auf Anfrage und nach Musterprüfung!!   |
| ECB-, TPO-Dachbahnen  | <b>!</b> Keine direkte Verbindung möglich. Technische Information beachten!   |  |  |
| <b>Dämmstoffe</b>   |   |  |  |
| Extrudiertes / Expandiertes Polystyrol<br>PUR/PIR, Mineralwolle                       | Kaschierung erforderlich.   | Keine Grundierung erforderlich                               |  |
| <b>Metalle</b>  |   |  |  |
| Blei, Unbehandelter Stahl, Aluminium, Edelstahl                                       | <b>Entfetten und Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK</b><br><br>Oberfläche mechanisch anrauen.  | WIDOCRYL-Haftgrund PM<br>oder WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM |  |

Die anwendungstechnischen Empfehlungen über den Einsatz unserer Produkte erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrung. Sie entbinden den Käufer jedoch nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den jeweils vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verlieren diese Grundierungshinweise ihre Gültigkeit.

## WIDOPAN-Flüssigkunststoff-Systeme

### WIDOCRYL-Detail für Anschlüsse auf Dach-, Balkon- und Terrassenflächen, Flachdachflächen und Betonbauteilen

| Untergründe, Oberflächen, Material  | Vorbehandlung   | Grundierung  | Hinweis  |
|---|---|--|--|
| <p>Verzinkte Stahlprofile oder -bleche, Bleche aus Titanzink</p> <p>Kupfer</p>                            | <p><b>Entfetten und Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK</b></p> <p>Oberfläche mechanisch anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen</p>  | <p>WIDOCRYL-Haftgrund PM oder WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM</p>                                     |  |
| <b>Sonstiges</b>  |   |  |  |
| <p>Kunststoffe: Polyester, GFK und sonstige Thermoplaste (außer Polyolefine) PVC-Profile und Bauteile</p> | <p><b>Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen</b></p> <p>Oberfläche mechanisch anrauen</p>  | <p>WIDOCRYL-Haftgrund PM</p>   |  |
| <p>Fenster- und Türelemente aus Kunststoff</p>  | <p><b>Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen</b></p>   | <p>Keine Grundierung erforderlich</p>  | <p>Grundsätzlich ist es möglich, die Flächen mit WIDOCRYL-Haftgrund PM oder WIDOPUR-Haftgrund FTE zu grundieren. Dadurch entsteht keine negative Veränderung der Eigenschaften des Untergrundes.</p> |
| <p>Zementfaserplatten, kunststoffmodifizierte Mineralbaustoffe</p>  | <p><b>Reinigen des Untergrundes</b></p> <p>Oberfläche mechanisch anrauen</p> <p>Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.</p>   | <p>WIDOCRYL-Haftgrund PM</p>   |  |
| <p>WU-Beton, Hartbeton, Estrichbeton</p>  | <p><b>Reinigen des Untergrundes</b></p> <p>Zementschlämme mechanisch entfernen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen. Die Restfeuchte darf max. 6% betragen. Der Beton sollte mind. 28 Tage alt sein.</p> | <p>WIDOCRYL-Haftgrund PM</p> <p><u>Bei feuchtem Untergrund:</u><br/>WIDOCRYL-Betongrundierung PM</p> | <p>Bei erdberührten Bauteilen mit aufsteigender Feuchte WIDOPOX-Spezialgrundierung einsetzen.</p>  |
| <p>Beton- und Kalksteine, Leicht-, Gasbeton, usw.</p>   | <p><b>Reinigen des Untergrundes</b></p> <p>Oberfläche mechanisch anrauen</p> <p>Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen. Die Restfeuchte darf max. 6% betragen. Der Beton sollte mind. 28 Tage alt sein.</p> | <p>WIDOCRYL-Haftgrund PM</p> <p><u>Bei feuchtem Untergrund:</u><br/>WIDOCRYL-Betongrundierung PM</p> | <p>Bei erdberührten Bauteilen mit aufsteigender Feuchte WIDOPOX-Spezialgrundierung einsetzen.</p>  |
| <p>Fensterglas</p>  | <p>Glas muss trocken, staubfrei, frei von Trennmitteln und sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein</p>   | <p>WIDOPUR-Haftgrund FTE</p>   | <p>Andere Glasarten im Vorwege testen</p>  |

Die anwendungstechnischen Empfehlungen über den Einsatz unserer Produkte erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrung. Sie entbinden den Käufer jedoch nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den jeweils vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verlieren diese Grundierungshinweise ihre Gültigkeit.

Stand: 09.11.20

## WIDOPAN-Flüssigkunststoff-Systeme

### WIDOCRYL-Detail für Anschlüsse auf Dach-, Balkon- und Terrassenflächen, Flachdachflächen und Betonbauteilen

| Untergründe, Oberflächen, Material                 | Vorbehandlung   | Grundierung  | Hinweis  |
|--|---|--|--|
| Industrieglasflächen (Drahtglas) und Glasbausteine | <b>Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger</b><br>Oberfläche mechanisch anrauen.<br>Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.           | WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM   |  |
| Acrylglas  | <b>Reinigen mit Wasser und Haushaltsreiniger</b>  | Keine Grundierung erforderlich   |  |
| Klinker, Granit, Keramikfliesen usw.               | <b>Reinigen des Untergrundes</b><br>Oberfläche mechanisch anrauen.<br>Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.               | WIDOCRYL-Haftgrund PM<br><u>Bei feuchtem Untergrund:</u><br>WIDOCRYL-Betongrundierung PM | Bei aufsteigender Feuchte in den Fugen WIDOPOX-Spezialgrundierung einsetzen.   |
| Asphaltbeläge                                      | <b>Reinigen des Untergrundes</b><br>Bei Streifenabdichtung Unterlaufsperrschneiden. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen. | WIDOCRYL-Haftgrund PM  |  |
| Holz, OSB-Platten                                  | <b>Reinigen des Untergrundes</b><br>Anstriche und Oberflächenbehandlungen entfernen   | Keine Grundierung erforderlich   | Grundsätzlich ist es möglich, die Flächen mit WIDOCRYL-Haftgrund PM zu grundieren. Dadurch entsteht keine negative Veränderung der Eigenschaften des Untergrundes. |

Bei An- und Abschlüssen kann eine zusätzliche Befestigung gefordert sein (siehe Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen). Ansonsten gelten die Herstellervorschriften und alle technischen Vorgaben der Firma Widopan Produkte GmbH.

Der Haftgrund ist flächendeckend, poren- und kapillardicht als geschlossener Film aufzutragen. Sofern dies mit einem Arbeitsgang nicht sichergestellt ist, muss eine 2-fache Grundierung erfolgen.

**Weitere Hinweise:**

Bei Bedarf schicken Sie uns ein Musterstück des Untergrundes zu. Größe des Musters mindestens 30 x 50 cm. Wir ermitteln daran die optimale Untergrundvorbehandlung.

Die Untergründe müssen staubfrei und trocken, frei von losen Teilen, sowie öl- und fettfrei sein.

Vor, während und nach dem Abdichten mit Flüssigkunststoff ist auf den Taupunktstand (+3 °C) zu achten (siehe Taupunktabelle). **Feuchtigkeitseinschlüsse und Feuchtigkeit müssen auf der Abdichtung verhindert werden.**

**Eine Verträglichkeit für beschieferte und talkumierte bituminöse Dachabdichtungsbahnen sowie PVC Kunststoffdachbahnen ist gegeben. Nachweise hierfür können in unserem Hause angefordert werden.**

Die anwendungstechnischen Empfehlungen über den Einsatz unserer Produkte erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrung. Sie entbinden den Käufer jedoch nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den jeweils vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verlieren diese Grundierungshinweise ihre Gültigkeit.

Stand: 09.11.20