

Grundierungshinweise

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



Untergründe, Oberflächen, Material	Vorbehandlung	Grundierung	Hinweis
Dachbahnen			
Plastomer/Elastomer-bitumenbahnen, PYP/PYE (APP-Dachbahnen), besplittet und glatt	Scharf abbürsten. 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, EVA/VAE-Dachdichtungsbahnen	Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen. 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	Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen. Oberfläche mechanisch anrauen Rußstaub abfegen.	WIDOCRYL-Haftgrund PM	Nur auf Anfrage und nach Musterprüfung!!
EPDM – Dachbahnen	Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen.	WIDOCRYL-Haftgrund PM	Nur auf Anfrage und nach Musterprüfung!!
ECB-, TPO-Dachbahnen	! Keine direkte Verbindung möglich. Technische Information beachten!		
Dämmstoffe			
Extrudiertes / Expandiertes Polystyrol PUR/PIR, Mineralwolle	Kaschierung erforderlich.	Keine Grundierung erforderlich	
Metalle			
Blei, Unbehandelter Stahl, Aluminium, Edelstahl	Entfetten und Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK Oberfläche mechanisch anrauen.	WIDOCRYL-Haftgrund PM oder WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM	
Verzinkte Stahlprofile oder -bleche, Bleche aus Titanzink Kupfer	Entfetten und Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK Oberfläche mechanisch anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOCRYL-Haftgrund PM oder WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM	

Grundierungshinweise

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



Untergründe, Oberflächen, Material	Vorbehandlung	Grundierung	Hinweis
Sonstiges			
Kunststoffe: Polyester, GFK und sonstige Thermoplaste (außer Polyolefine) PVC-Profile und Bauteile	Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen Oberfläche mechanisch anrauen	WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Fenster- und Türelemente aus Kunststoff	Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen.	Keine Grundierung erforderlich	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.
Zementfaserplatten, kunststoffmodifizierte Mineralbaustoffe	Reinigen des Untergrundes Oberfläche mechanisch anrauen Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOCRYL-Haftgrund PM	
WU-Beton, Hartbeton, Estrichbeton	Reinigen des Untergrundes 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.	WIDOCRYL-Haftgrund PM <u>Bei feuchtem Untergrund:</u> WIDOCRYL- Betongrundierung PM	Bei erdberührten Bauteilen mit aufsteigender Feuchte WIDOPOX-Spezialgrundierung einsetzen.
Beton- und Kalksteine, Leicht-, Gasbeton, usw.	Reinigen des Untergrundes Oberfläche mechanisch anrauen 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.	WIDOCRYL-Haftgrund PM <u>Bei feuchtem Untergrund:</u> WIDOCRYL- Betongrundierung PM	Bei erdberührten Bauteilen mit aufsteigender Feuchte WIDOPOX-Spezialgrundierung einsetzen.
Fensterglas	Glas muss trocken, staubfrei, frei von Trennmitteln und sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein.	WIDOPUR-Haftgrund FTE	Andere Glasarten im Vorwege testen
Industrieglasflächen (Drahtglas) und Glasbausteine	Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger Oberfläche mechanisch anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM	
Acrylglas	Reinigen mit Wasser und Haushaltsreiniger	Keine Grundierung erforderlich	
Klinker, Granit, Keramikfliesen usw.	Reinigen des Untergrundes Oberfläche mechanisch anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOCRYL-Haftgrund PM <u>Bei feuchtem Untergrund:</u> WIDOCRYL- Betongrundierung PM	Bei aufsteigender Feuchte in den Fugen WIDOPOX-Spezialgrundierung einsetzen.

Grundierungshinweise

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



Untergründe, Oberflächen, Material	Vorbehandlung	Grundierung	Hinweis
Asphaltbeläge	Reinigen des Untergrundes Bei Streifenabdichtung Unterlaufsperr schneiden. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Holz, OSB-Platten	Reinigen des Untergrundes 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 Taupunkt Abstand (+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.