

WIDOPAN-Flüssigkunststoff-Systeme

WIDOPAN-FD

für Dach-, Balkon-, Terrassenflächen, Betonbauteile usw. und alle Anschlüsse

Untergründe, Oberflächen, Material	Vorbereitung	Grundierung	Hinweise
Dachbahnen			
Bitumdachbahn, z.B. V 100, G 200 DD, V 60 S4, glatt, besplittet, besandet	Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Elastomerbitumenbahnen PYE (SBS-Dachbahnen), besplittet und glatt	Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Plastomerbitumenbahnen PYP (APP-Dachbahnen), besplittet und glatt	Oberflächen der glatten Bahnen anflammen verflüssigen und sofort mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, vollflächig abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
PVC-Dachdichtungsbahnen nb und bv	Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen und ablüften lassen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
EVA/VAE Dachdichtungsbahnen	Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen und ablüften lassen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
PIB-Dachdichtungsbahnen	Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen, ablüften lassen und mechanisch anrauen. Rußstaub abbürsten. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
EPDM-Dachbahnen	!		Nur auf Anfrage und nach Musterprüfung.
ECB-, Polyolefin- / Polyethylen - Dachbahnen	!		Keine direkte Verbindung möglich, jedoch zu Anschlussblechen. Besondere Technische Information beachten!
Dämmstoffe			
Polystyrol-Hartschaum (Expandiertes Polystyrol)	Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	Nur möglich mit Kaschierung aus Bitumenbahn.
Extrudiertes Polystyrol Roofmate / Styrodur	Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	Nur möglich mit Kaschierung aus Bitumenbahn.
PUR	Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Minerale Dämmstoffe	Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	Nur möglich mit Kaschierung aus Bitumenbahn.
PIR	Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund 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 verliert dieser Grundierungshinweis seine Gültigkeit.

Stand: 11/2018

WIDOPAN-Flüssigkunststoff-Systeme

WIDOPAN-FD

für Dach-, Balkon-, Terrassenflächen, Betonbauteile usw. und alle Anschlüsse

Untergründe, Oberflächen, Material	Vorbereitung	Grundierung	Hinweise
------------------------------------	--------------	-------------	----------

Metalle			
Verzinkte Stahlprofile oder -bleche, Bleche aus Titanzink	Entfetten und Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK oder „Bremsenreiniger“. Vor Aufbringen des Flüssigkunststoffs mit Schleifpapier P 40 anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM oder WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Blei	Entfetten und Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK oder „Bremsenreiniger“. Vor Aufbringen des Flüssigkunststoffs mit Schleifpapier P 40 anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM oder WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Unbehandelter Stahl	Vor Auftragen des Flüssigkunststoffs den Stahl eventuell entrostet und mit Schleifpapier P 40 anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM oder WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Aluminium	Entfetten und Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK oder „Bremsenreiniger“. Vor Aufbringen des Flüssigkunststoffs mit Schleifpapier P 40 anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen	WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM oder WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Kupfer	Entfetten und Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK oder „Bremsenreiniger“. Vor Aufbringen des Flüssigkunststoffs mit Schleifpapier P 40 anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen	WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM oder WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Edelstahl	Entfetten und Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK oder „Bremsenreiniger“. Vor Aufbringen des Flüssigkunststoffs mit Schleifpapier P 40 anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen	WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM oder WIDOCRYL-Haftgrund PM	

Sonstige			
Kunststoffe: Polyester, GFK und sonstige Thermoplaste (außer Polyolefine)	Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen und ablüften lassen. Vor Aufbringen des Flüssigkunststoffs mit Schleifpapier P 40 anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
PVC-Profile und Bauteile	Mit WIDOPAN-Reiniger reinigen und ablüften lassen. Vor Aufbringen des Flüssigkunststoffs mit Schleifpapier P 40 anrauen. Die frische Grundierung mit feuer-getrocknetem Quarz-	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund 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 verliert dieser Grundierungshinweis seine Gültigkeit.

Stand: 11/2018

WIDOPAN-Flüssigkunststoff-Systeme

WIDOPAN-FD

für Dach-, Balkon-, Terrassenflächen, Betonbauteile usw. und alle Anschlüsse

Untergründe, Oberflächen, Material	Vorbereitung	Grundierung	Hinweise
	sand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.		
Zementfaserplatten, kunststoffmodifizierte Mineralbaustoffe	Vor Aufbringen des Flüssigkunststoffs mit Schleifpapier P 40 anrauen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
WU-Beton, Hartbeton, Estrichbeton	Zementschlämme mechanisch entfernen. Vor Aufbringen des Flüssigkunststoffs mit Schleifpapier P 40 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	Die Restfeuchte darf max. 6% betragen. Der Beton sollte mind. 28 Tage alt sein.
Beton- und Kalksteine, Leicht-, Gasbeton, usw.	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 erdberührten Bauteilen mit aufsteigender Feuchte WIDOPOX-Spezialgrundierung einsetzen.
Acrylglas	Reinigen mit Wasser und Haushaltsreiniger. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
Industrieglasflächen (Drahtglas) und Glasbausteine	Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK oder „Bremsenreiniger“. Flächen vorbehandeln (anschleifen mit Diamant- oder Korundscheiben). Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.	WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM	
Klinker, Granit, Keramikfliesen usw.	Reinigen mit WIDOPAN-Reiniger MEK. Mechanisch anrauen (schleifen mit Diamant-Schleifscheibe). 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.
Asphaltbeläge	Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	Bei Streifenabdichtung Unterlaufsperrschneidung.
Holz	Anstriche und Oberflächenbehandlungen entfernen. Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund PM	
OSB-Platten	Die frische Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, offen abstreuen.	WIDOPAN-Haftgrund WIDOCRYL-Haftgrund 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 verliert dieser Grundierungshinweis seine Gültigkeit.

WIDOPAN-Flüssigkunststoff-Systeme

WIDOPAN-FD

für Dach-, Balkon-, Terrassenflächen, Betonbauteile usw. und alle Anschlüsse

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 Taupunkt-tabelle).

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 verliert dieser Grundierungshinweis seine Gültigkeit.

Stand: 11/2018