



WIDOCRYL-PM

Flüssigkunststoff für Abdichtung und Beschichtung auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen

Die Verarbeitung

Vorarbeiten

Die Untergründe müssen staubfrei und trocken, frei von losen Teilen, sowie öl- und fettfrei sein. Glatte Oberflächen, wie Metalle, Glas und Keramik müssen mechanisch angeraut werden. Zementschlämme, Farb-anstriche, alte Beschichtungen und alle haftvermindernden Teile müssen durch Strahlen oder Schleifen entfernt werden. Die Restfeuchte des Betons darf nicht höher als 6 % sein.

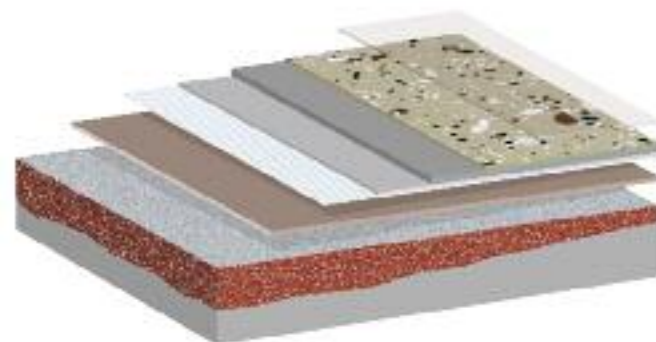
Eine Grundierung kann bei einigen Untergründen erforderlich werden. Bitte dazu die aktuellen Grundierungshinweise beachten!

Systemaufbau

Das WIDOCRYL-PM-Abdichtungssystem wird in mehreren Arbeitsschritten ausgeführt. Der 1. Schritt ist das Herstellen der Flächenabdichtung. Hiermit werden Unebenheiten zum Teil egalisiert und das Gittergewebe fixiert. Im 2. Arbeitsschritt wird die Ausgleichsschicht aufgetragen und in einem weiteren Arbeitsschritt die dekorative Verschleißschicht (Nutzschicht und Versiegelung) hergestellt. Die Verschleißschicht wird nach Bedarf mit Chips oder mit Granit-Granulat gestaltet. Bei der Verwendung von Granit-Granulat wird anschließend mit WIDOCRYL-Klarlack PM versiegelt, bei Chips mit WIDOCRYL-Versiegelung PM.

Materialvorbereitung

WIDOCRYL-PM ist 2-komponentig. Es besteht aus dem Methylmethacrylatharz und einem Härterpulver. Die Zugabe der Härtermenge erfolgt in Abhängigkeit von der Temperatur. Vor der Zugabe des Härters muss das Harz intensiv aufgerührt werden, damit Pigmente, Feststoffe und Harz zu einer homogenen Masse werden. Auch WIDOCRYL-Topsiegel PM und WIDOCRYL-Versiegelung PM bestehen aus Harzkomponente und Härter. Die Zugabe des Härters erfolgt ebenfalls in Abhängigkeit von der Temperatur.



Anschlüsse

Für Anschlüsse wird die reine WIDOCRYL-PM-Mischung (Harz mit Härter) und das Polyestergerüstvlies G165 als Armierung verwendet. Verbrauch WIDOCRYL-PM: ca. 3,0 kg/m²

Flächenabdichtung

Die Flächenabdichtung wird aus WIDOCRYL-PM mit Härter hergestellt. Das Polyestergerüstgewebe wird auf der abzudichtenden Fläche ausgelegt und die arbeitsfertige Mischung (WIDOCRYL-PM mit Härter) wird auf der Fläche vorgelegt und mit einem Perlonroller verteilt.

Der Materialverbrauch liegt bei ca. 1,0 kg/m². Die Aushärtungszeit beträgt 20 – 30 Min. Sofort nach der Aushärtung können die nachfolgenden Arbeiten ausgeführt werden.

Ausgleichsschicht

Für die Ausgleichsschicht werden je m² ca. 1,0 l (entspricht ca. 1,4 kg) WIDOCRYL-PM mit Härter und die gleiche Menge (entspricht 1,0 l) feuergetrockneter Quarzsand benötigt. Der Härter wird in das Basisharz eingerührt und anschließend wird der feuergetrocknete Quarzsand, Körnung 0,1 – 0,3 mm, mit dem WIDOCRYL vermischt.

Die arbeitsfertige Mischung aus Harz und Quarzsand wird auf die Fläche gegeben und mit einem Flächenspachtel verteilt.

Die Aushärtungszeit beträgt 20 – 30 Min.

Verschleißschicht Variante A

Als dekorative Nutzschiicht wird die arbeitsfertige Mischung aus WIDOCRYL-Topsiegel PM und Härter als selbstverlaufende Schicht aufgetragen und mit Zahnpachtel oder Perlonroller verteilt. In die noch frische Harzschicht können zur dekorativen Gestaltung Kunststoff-Chips eingestreut werden. Optional kann eine Versiegelung mit WIDOCRYL-Versiegelung PM vorgenommen werden.

Verschleißschicht Variante B

Bei der Verwendung von Granit-Granulat als dekorativer Belag wird auf die fertige Ausgleichsschicht zusätzlich eine Schicht aus einer arbeitsfertigen Mischung aus WIDOCRYL-PM und Härter aufgetragen. Danach wird das Granit-Granulat in die noch frische Schicht aus WIDOCRYL eingestreut. Die Oberfläche muss anschließend mit einer arbeitsfertigen Mischung aus WIDOCRYL-Klarlack PM versiegelt werden.

Es können auch Marmorsplitt oder farbige Quarzsandmischungen verwendet werden.

Die Farben

WIDOCRYL-Topsiegel PM ist in vielen Farben erhältlich. Die Farbpalette wurde in Anlehnung an die RAL-Farbkarte festgelegt. Auch Granit-Granulat ist in vielen attraktiven Farben lieferbar.

Flüssigkunststoffe für Sanierung und Neubau

Fugendichtung	WIDOPAN Produkte GmbH
Flachdach	Ostereichen 3
Balkon	21714 Hammah
Terrasse	Telefon +49 4144 69821-0
Laubengang	Telefax +49 4144 69821-20
Parkdeck	kontakt@widopan.de
Detail-Anschlüsse	www.widopan.de



Die Flüssigkunststoff-
Abdichtung und Beschichtung
für Balkone, Loggien,
Laubengänge und Terrassen.

Besser flüssig abdichten und beschichten mit WIDOCRYL-PM

Balkone

*sind zusätzlicher Lebensraum
– zumindest in der schönen
Jahreszeit.*

*Das Ambiente soll so angenehm
wie möglich sein, die Möblierung,
Bepflanzung und Bodengestaltung
höchsten Ansprüchen genügen.
Leben auf dem Balkon oder auf
der Terrasse ist Lifestyle pur.
Sichere Abdichtung
und dekorative Nutzschichten
sind dazu unerlässlich.*

*Für diesen Anwendungsbereich
wurde WIDOCRYL-PM geschaffen.
– Sichere Abdichtung
und dekorative Oberflächen-
beschichtung mit einem Material,
– fertig nach nur einem Tag.*

WIDOCRYL-PM

Abdichtung
und Beschichtung
mit Flüssigkunststoff



WIDOCRYL-PM

ist ein 2-komponentiges Flüssigkunststoff-Abdichtungs- und Beschichtungssystem auf Methacrylatharz Basis für Balkone, Terrassen und Laubengänge sowie für alle Arten von Anschlüssen und Detailausbildungen. Als Armierung wird in der Fläche ein Polyestergerüstgewebe eingelegt und für Anschlüsse und Detailausführungen das Polyestergerüstvlies G165 verwendet.

Einsatzmöglichkeiten

Die Einsatzmöglichkeiten von WIDOCRYL-PM sind Balkone, Terrassen und Laubengänge und alle Anschlüsse an aufgehende Bauteile, Anbindungen an Durchdringungen und Detailausbildungen, – bei Neubau und Sanierung.

Produkteigenschaften

- ◆ schnelle Regenfestigkeit (15 Min.)
- ◆ ausreichende Standfestigkeit bei Anschlüssen
- ◆ verarbeitbar von -5 °C bis +30 °C
- ◆ begehbar und mechanisch belastbar
- ◆ armiert mit Polyestergerüstgewebe
- ◆ UV-stabil und witterungsbeständig
- ◆ alterungsbeständig
- ◆ dampfdiffusionsoffen
- ◆ homogen und rissüberbrückend

Lieferformen

WIDOCRYL-PM

13 kg Weißblechgebinde

WIDOCRYL-Topsiegel PM

10 kg Weißblechgebinde

WIDOCRYL-Versiegelung PM

10 kg Weißblechgebinde

WIDOCRYL-Haftgrund PM

5 und 10 kg Weißblechgebinde

WIDOCRYL-Betongrundierung PM

10 kg Weißblechgebinde



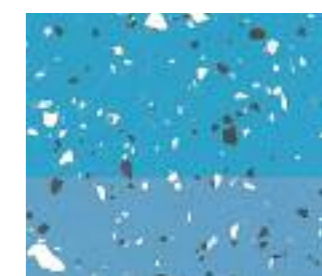
oxidrot



fenstergrau



beige



lichtblau



hellelfenbein



laubgrün

WIDOCRYL-Topsiegel PM wird in den Standardfarben kieselgrau, lichtgrau, fenstergrau, beige, oxidrot, elfenbein und hellelfenbein gefertigt. Sonderfarben sind in Anlehnung an die RAL-Karte lieferbar. Die Farbmuster sind hinsichtlich Farbton und Glanz nicht verbindlich. Die Originalfarben können von den gezeigten Beispielen abweichen.

**Balkonsanierung an einem Tag,
– mit WIDOCRYL-PM kein Problem !**

Mit **WIDOCRYL-PM** schnell abdichten und beschichten