



# FLÜSSIGFOLIE 1K PROFI RM19 FÜR FLIESEN UND HOLZ

Sehr elastische, flüssige Polymerdichtmembran  
für innen und außen

## PRODUKTMERKMALE

- HOHER GRAD AN ELASTIZITÄT
- RISSÜBERBRÜCKUNG
- LÖSUNGSMITTELFREI
- FROSTBESTÄNDIG
- DAUERELASTISCHE DICHTMEMBRAN
- SEHR HOHER HAFTUNGSGRAD
- FÜR BEHEIZTE BODENKONSTRUKTIONEN
- THIXOTROP
- AUF ALTE KERAMIKFLIESEN
- AUF OSB- PLATTEN
- AUF HOLZSPANPLATTEN UND HOLZ
- FÜR BALKONS, TERRASSEN UND TREPPEN
- FÜR BADEZIMMER UND DUSCHKABINEN
- FÜR WASCHRÄUME, KÜCHEN UND KELLER

## ANWENDUNGSBEREICH

Die Flüssigfolie PROFI RM19 ist für den Einsatz auf sehr anspruchsvollen Untergründen wie OSB-Platten, Holz und anderen nicht staubenden Hartholzplatten vorgesehen. Das Produkt eignet sich perfekt für alte Keramikfliesen. Nach dem Austrocknen bildet es eine elastische, fest mit dem Untergrund verbundene, wasserdichte Beschichtung. Die fertiggestellte Schicht ist dauerelastisch und schützt gegen schädliche Einwirkungen von Öl, Schmierstoff, Pilzen, Schimmeln und sonstigen Chemikalien und Reinigungsmitteln des alltäglichen Gebrauchs. Die Flüssigfolie PROFI RM19 dient zur Herstellung dauerhaft elastischer, wasserdichter Beschichtungen auf üblichen Bauuntergründen an wasserbeanspruchten Stellen. Das Produkt ist eine zuverlässige Barriere gegen Wasser und Feuchtigkeit an Orten wie Balkonen, Badezimmern, Duschkabinen, Toiletten, Waschräumen, Küchen und Kellern. Die Flüssigfolie wird vor dem Verlegen von Keramikverkleidungen verwendet. Das Produkt eignet sich für die Ausführung von elastischen wasserdichten und feuchtigkeitssperrenden Beschichtungen in beheizten Bodenkonstruktionen. Aufgrund ihrer





optimalen Viskosität eignet sich die Flüssigfolie ideal zum Einkleben aller Arten von Bändern, Manschetten und Dichtecken. Es ist vorgesehen für Betonuntergründe, Zement- und Kalkzementputze, Gipsputze, gipshaltige Untergründe, Zementplatten, Gipskarton-, Gipsfaser-, Zement-Faserplatten, Zement- und Anhydritestriche. Es ist anwendbar für vertikale und horizontale Flächen in Innenräumen als auch im Freien. Nach dem Austrocknen wird zweckmäßig eine Schicht hergestellt, die einen idealen Untergrund für Zement-, Dispersions- und Epoxidharzklebstoffe zur Keramikverkleidung bildet. Die Flüssigfolie stellt keine endgültige Oberflächenbearbeitung dar. Das Produkt ist frei von Koaleszenten und Lösemittel. Es belastet die Umwelt nicht.

## **UNTERGRUNDVORBEREITUNG**

Der Untergrund muss stabil, frei von losen Elementen, nicht gerissen und nicht verkeilt sein. Der Untergrund muss plan sein, trocken, sauber, staub- und fettfrei sowie ohne alte Farbschichten oder Feinelemente sein, die die Produkthaftfähigkeit beeinträchtigen können. Schmutz und Schichten mit schlechter Haftung sind zu entfernen und mit einem geeigneten Material zu ergänzen. Metalloberflächen sollten von Rost gereinigt und vor Korrosion geschützt werden. Typische Untergründe sind mit dem Tiefengrund Level+ 05 oder Level+ 03 zu grundieren. Vor dem Auftragen der Flüssigkeitsfolie müssen nicht saugende Holzuntergründe, Spanplatten oder Keramikfliesen mechanisch gereinigt und mit einer Wasserlösung mit Ätznatron Level+71 (70% Wasser: 30% Ätznatron) gewaschen und dann mit Fliesengrund RM17 grundiert werden.

## **VERARBEITUNG**

Vor Applikation die FLÜSSIGFOLIE SPEZIAL im Behälter mechanisch mit langsam laufendem Rührwerk vermischen.

## **GEBRAUCHSANWEISUNG**

Das Produkt mit Pinsel, Roller, Stahlkelle oder geeignetem Spritzgerät auftragen. Arbeiten bei Untergrund- und Umlufttemperatur von +5°C bis +25°C ausführen. Die Trocknungszeit einer Schicht beträgt von 6 bis 24 Stunden. Die Schichtdicke pro Lage darf nicht übermäßig sein. Das überschüssige Material sofort entfernen. Zu dicke Beschichtung pro Lage verlängert die Verbundzeit und kann zu Schwundrissen und damit zur Rissbildung an der Oberfläche führen. Nachfolgende Lagen sind senkrecht zu der vorherigen (Kreuzverfahren) aufzutragen. Je nach Typ und Bestimmung sind Oberflächen mit Dichtbändern, Manschetten, Eckstücken und Rundschnuren zu sichern. Zunächst müssen Dehnungsfugen, Ecken, Rohrdurchlässe, Ablaufrohre mit einem speziellen Klebeband, mit Dichtecken oder Dichtmanschetten versiegelt werden, indem ihre Kanten in die Folie eingedrückt werden. Die Dichtungsmasse mit einer Bürste, Rolle, Stahlkelle oder mit Sprühgerät auf der gesamten Oberfläche verteilen. Nachfolgende Schichten erst dann auftragen, nachdem die vorangehenden ausgetrocknet sind. Mit dem Aufkleben der Keramikverkleidung fortfahren, nachdem die aufgetragenen Folienschichten vollkommen trocken sind. Abdichtungsarbeiten sollten nicht bei Regen, Nebel und starker Sonneneinstrahlung durchgeführt werden. Die neu aufgetragene Abdichtungsschicht vor zu schnellem Trocknen schützen. Niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit und mangelnde Luftzirkulation verlängern die Trocknungszeit. Die abgedichtete Fläche im Außenbereich vor Sonnenbestrahlung und Witterungseinflüssen wie Regen, Schnee und Frost schützen. Der endgültige Produktverbrauch und die Trocknungszeit sind von der Luftfeuchtigkeit und -temperatur, der Untergrundsqualität (Porosität) und Saugfähigkeit abhängig, und sind je nach einem anwendungstechnischen Test für diverse Bedingungen zu ermitteln. Die nachfolgenden Bauarbeiten erst nach dem Austrocknen aller aufgetragenen Schichten fortführen.

## **WERKZEUGREINIGUNG**

Werkzeuge und unerwünschte Verunreinigungen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Nach Gebrauch mechanisch reinigen.

## **VERPACKUNG**

Eimer 1,5kg, 4kg, 7kg, 12kg, 20kg, 25kg



## TECHNISCHE DATEN

FARBE	orange
KONSISTENZ	dicke Paste
pH	8,0 – 9,0
ANZAHL VON SCHICHTEN	1-4 (mindestens 2)
VERBRAUCH	von 0,80kg/m <sup>2</sup> bis 1,40kg/m <sup>2</sup>
ÜBERZUGSDICKE MINDESTENS	1 mm
DECKVERMÖGEN	bis 1 mm
LUFT- UND UNTERGRUNDSTEMPERATUR BEIM AUFTRAGEN	von +5°C bis +25°C
TROCKNUNGSZEIT pro SCHICHT	von 6 bis 24 Stunden
AUSHÄRTUNGSZEIT INSGESAMT	mindestens 7 Tage
ANBRINGEN DER KERAMIKVERKLEIDUNG	nach Ablauf von 24 St. nach dem Aushärten
VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN	Pinsel, Roller, Stahlkelle, Spritzgerät
LAGERFÄHIGKEIT	12 Monate ab Herstellungsdatum
NORM	1504-2

## LAGERUNG UND TRANSPORT

Das Produkt vor direkter Sonnenbestrahlung schützen, von Wärmequellen und offenen Flammen fernhalten. Das Produkt vor Frost geschützt lagern. In ursprünglich verschlossenen Verpackungen bei trockenen Verhältnissen in Raumtemperatur von über +5°C befördern und lagern.

## BEMERKUNGEN

Arbeiten nach technischem Sicherheitsdatenblatt, der Gebrauchsanweisung, Normen und einschlägigen Arbeitsschutzbestimmungen ausführen. Technische Daten und Angaben zur Anwendung gelten für die Temperatur 25°C ± 2°C und für die relative Luftfeuchtigkeit von 55-60%. Unter anderen Wetterbedingungen kann die Trocknungs- und Abbindezeit abweichen. Mindestens haltbar bis 12 Monate ab Herstellungsdatum. Vor Kindern fernhalten. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arztkonsultieren. Der Produzent haftet nicht für Schäden als Folge anwendungstechnischer Fehler. Vor Gebrauch die speziellen Einsatzbedingungen aufmerksam durchlesen. Abfallschlüsselnr.: 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle (darunter wasserabdichtend), die von der Produktion, Bereitstellung, Anwendung und vom Inverkehrbringen stammen sowie Klebstoff- und Dichtmassenabfälle anders als diejenigen, die unter 08 04 09 fallen. Abfallschlüsselnr.: 15 01 02 Kunststoffverpackungen. HINWEIS: Nur restentleerte und gesäuberte Gebinde zum Recycling geben! Bei Fragen lassen Sie sich bitte vom Hersteller beraten.