

## FLÜSSIGFOLIE IN 1K 08

Einkomponentige, flüssige Polymerdichtmembran  
für Innenräume



### PRODUKTMERKMALE

- GEBRAUCHSFERTIG
- WASSERDICHT UND -RESISTENT
- LÖSUNGSMITTELFREI
- FÜR BEHEIZTE BODENKONSTRUKTIONEN
- DAUERELASTISCHE MEMBRAN
- SEHR HOHER HAFTUNGSGRAD FÜR KLEBSTOFFE
- PASTÖSE KONSISTENZ

### ANWENDUNGSBEREICH

Die wasserdichte Flüssigfolie zu fugenloser Untergrundabdichtung mit hoher Beanspruchung durch Feuchtigkeit (Küchen, Bäder, Toiletten, Waschküchen, Duschkabinen) zur Anwendung vor nachfolgenden Keramikverkleidungen. Das Produkt eignet sich für die Ausführung von elastischen wasserdichten und feuchtigkeitssperrenden Beschichtungen in beheizten Bodenkonstruktionen. Es ist vorgesehen für Betonoberflächen, Zement-, Kalkzement-, Gipsputz, gipshaltige Untergründe, Zementplatten, Gipskarton-, Gipsfaser-, Zement-Faserplatten und Estriche. Nach dem Austrocknen bildet es eine elastische, nassdichte und wasserresistente Beschichtung. Die fertiggestellte Schicht schützt gegen schädliche Einwirkungen von Öl, Schmierstoff, Pilzen, Schimmeln und sonstigen Chemikalien und Reinigungsmitteln des alltäglichen Gebrauchs. Es ist anwendbar für vertikale und horizontale Flächen in Innenräumen. Nach dem Austrocknen wird zweckmäßig eine poröse Schicht hergestellt, die einen idealen Untergrund für Zement-, Dispersions- und Epoxidharzklebstoffe zur Keramikverkleidung bildet. Das Produkt ist frei von Koaleszenzen und Lösemittel. Es belastet die Umwelt nicht. Die FLÜSSIGFOLIE IN stellt keine endgültige Oberflächenbearbeitung dar.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund darf nicht rissig sein. Der Untergrund muss trocken, sauber, staub- und fettfrei sowie ohne alte Farbschichten oder Feinelementen sein, die die Haftfähigkeit der Flüssigfolie beeinträchtigen können. Verunreinigungen und nicht tragfähige Schichten sind zu entfernen und mit entsprechendem Material nachzuarbeiten, von Metallschichten ist Rost zu entfernen und Rostschutz einzusetzen. Den Untergrund mit TIEFGRUND LF PROFI 03 von LEVEL+ grundieren.

### VERARBEITUNG

Vor Applikation die FLÜSSIGFOLIE IN im Behälter mechanisch mit langsam laufendem Rührwerk umrühren.

**GEBRAUCHSANWEISUNG**

Die FLÜSSIGFOLIE IN mit Pinsel, Roller, Stahltraufel 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. Eine zu dicke Beschichtung 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 LEVEL+-Dichtbändern, -Manschetten und Eckstücken zu sichern. Der endgültige Produktverbrauch ist von der Untergrundqualität (Porosität) abhängig und je nach einem anwendungstechnischen Test für diverse Untergründe zu ermitteln. Die nachfolgenden Bauarbeiten erst nach dem Austrocknen aller aufgetragenen Schichten fortführen.

**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.

**WERKZEUGREINIGUNG**

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

**VERPACKUNG**

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

**TECHNISCHE DATEN**

FARBE	grau
KONSISTENZ	dicke Paste
pH	8,0 – 9,0
ANZAHL VON SCHICHTEN	2-4
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

<b>CE</b>	EN 14891:2012; EN 14891:2012/AC:2012 Notifizierte Stelle Nr 1488
23	
	HANGATO GMBH, Alter Mühlenweg 5a, 16303 Schwedt
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	
Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Dispersionsprodukt für die Anwendung unter Keramikfliesen im Innen- und Außenbereich.	
Anfangshaftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdurchlässigkeit	keine Wasserdurchdringung
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	≥ 0,75 mm
Festigkeit: Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Festigkeit: Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Festigkeit: Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Festigkeit: Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Leistungserklärung Nummer LV08/2023	

## BEMERKUNGEN

Arbeiten nach technischem Sicherheitsdatenblatt, der Gebrauchsanweisung, Normen und einschlägigen Arbeitsschutzbestimmungen ausführen. Technische Daten und Angaben zur Anwendung gelten für die Temperatur  $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  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.

## SICHERHEIT

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. P501 Inhalt / Behälter dem autorisierten Abfallentsorger zuführen. Die Zubereitung wurde nicht als schädlich eingestuft. Abfallschlüsselnr.: 080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle (darunter wasserabdichtend) von der Produktion, Bereitstellung, Anwendung und vom Inverkehrbringen 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!

