

MUREXIN

LVT Beläge in Feuchträumen

Verlegung & Verfugung | Systemaufbau
Tipps & Tricks | Produkte

Parkett- und Klebetechnik



Das hält.

MUREXIN

LVT Systeme

Neue Verlegematerialien nehmen zunehmend Einzug in Badezimmer und bieten mehr Abwechslung und Freiheit in der Gestaltung feuchtigkeitsbeanspruchter Bereiche: Design trifft auf Funktionalität, Langlebigkeit und Hygiene.



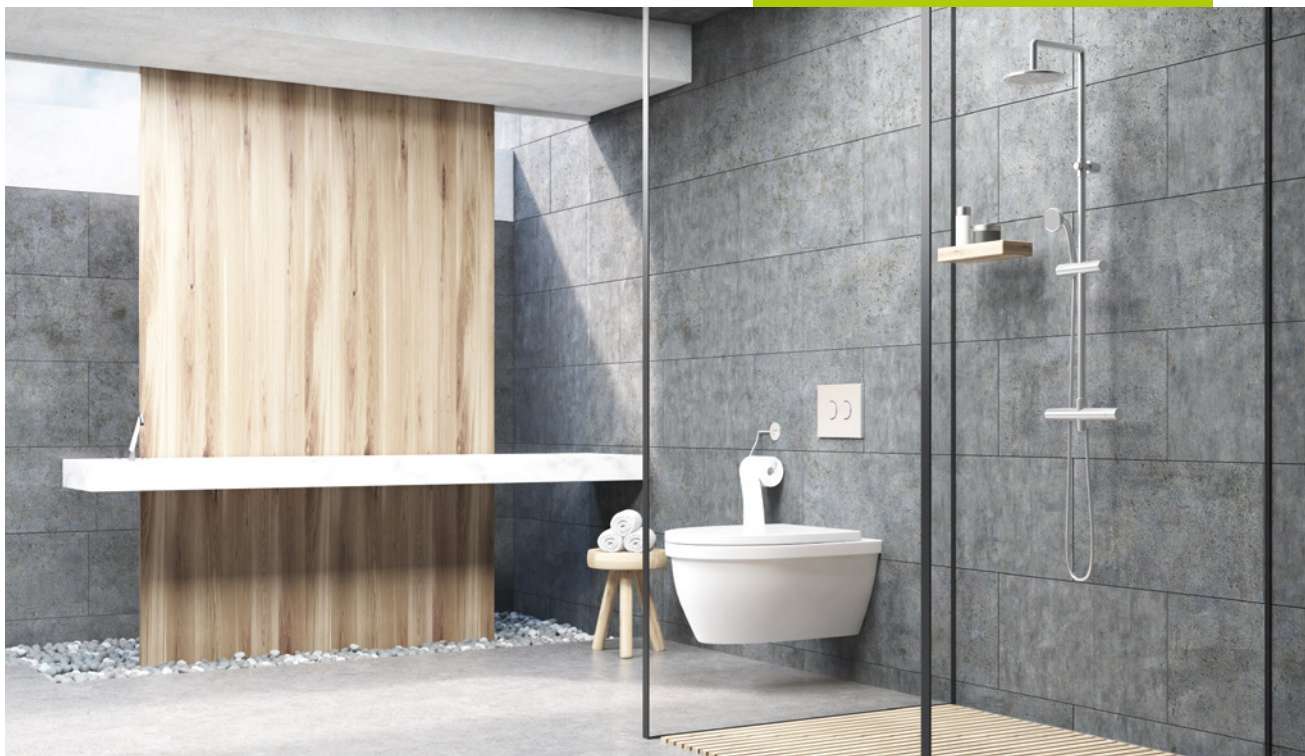
Verlegesysteme für Designbeläge

Neue Möglichkeiten in Badezimmer & Co

Nassräume werden mehr und mehr mit Design- bzw. LVT-Belägen (LVT = Luxury Vinyl Tile) ausgeführt. Hier aber nicht nur im Trocken- oder leichtem Spritzwasserbereich, sondern ebenfalls auf den Flächen mit direkter Wasserbelastung. Diese Beläge haben neben ihren hervorragenden Materialeigenschaften auch in ihrem Erscheinungsbild einiges zu bieten – dieses reicht von täuschend echten Parkett- und Steinoptiken bis zu sehr kreativen Mustern und Formen. Die Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet eine sehr individuelle Gestaltung des Wohlfühlortes Badezimmer. Weiters sind diese Beläge nicht nur optisch sehr ansprechend: sie sind zudem wasserdicht, wasserabweisend, leicht zu reinigen und gewährleisten somit ein hohes Maß an Hygiene. Der Einsatz im direkten Duschbereich setzt allerdings eine sorgfältige Planung voraus und erfordert die Verwendung technisch ausgereifter und aufeinander abgestimmter Systemprodukte. Man möchte schließlich die Optik und Funktionalität über Jahre hinweg erhalten. Mit dem **MUREXIN** LVT Systemen und den entsprechenden Systemprodukten sind Sie beim Einsatz von LVTs in Feuchträumen in jedem Fall auf der sicheren Seite.

Inhalt

Shower System LVT System 1	4
Verarbeitung & Tipps	5
MUREXIN Produkte	6
Shower System LVT System 2	8
Verarbeitung & Tipps	9
MUREXIN Produkte	10



Shower System LVT - System 1

EINFACH UND SCHNELL

SHOWER SYSTEM LVT ist die Komplettlösung zur Verlegung von LVTs in Feuchträumen. Die **MUREXIN** Abdichtungsbahn **AE 100**, das zugehörige Dichtband sowie die speziellen Formteile wie Innen- und Außenecken und Rohrdurchdringungen werden mit der roll- und spachtelbaren, zementären **MUREXIN** Profi Dichtfolie schnell **Maximo PSM 1K** auf den Untergrund geklebt. Die Verklebung des LVT Belags erfolgt mit dem **MUREXIN** Designbelagklebstoff **X-Bond MS-K 499**. Abgerundet kann das System mit dem speziellen Fugenmörtel **MUREXIN** Fugenmörtel Epoxy **FMY 90** und der **MUREXIN** Polyurethanversiegelung **PU 40** werden.

Einsatzbereich

- Duschkabine
- Wände & Böden

Systemeigenschaften & Vorteile

- leicht & schnell in der Verarbeitung
- wasserdicht und wasserabweisend
- hygienisch, da leicht zu reinigen



Shower System LVT

1 Abdichten

MUREXIN Abdichtungsbahn **AE 100**
MUREXIN Profi Dichtfolie Schnell **PSM 1K**
MUREXIN Dichtband und Formteile

2 Kleben & Verlegung

MUREXIN Spezial Designbelagklebstoff
X-Bond MS-K 499 oder
MUREXIN Klebstoff **2K PU 330** oder
MUREXIN Klebstoff **X-Bond MS-K 530**

3 Gestalten

MUREXIN Fugenmörtel **FMY 90**

4 Versiegeln

MUREXIN Polyurethanversiegelung **PU 40**

Anleitung zur Verarbeitung

Sicheres Abdichten

1. Auftragen der roll- oder spachtelbaren **MUREXIN** Profi Dichtfolie Schnell **Maximo PSM 1K**
2. Verkleben der **MUREXIN** Abdichtungsbahn **AE 100** mit **MUREXIN** Profi Dichtfolie Schnell **Maximo PSM 1K**
3. Verlegung von **MUREXIN** Dichtband und Formteilen (**Innenecke & Dichtmanschette**)

Sichere Klebung & Verlegung

4. Verklebung von LVT mit **MUREXIN** Spezial Designbelagklebstoff **X-Bond MS-K 499** oder **MUREXIN** Klebstoff **2K PU 330** oder **MUREXIN** Klebstoff **X-Bond MS-K 530**

Individuell gestalten – einfache Verfugung (optional)

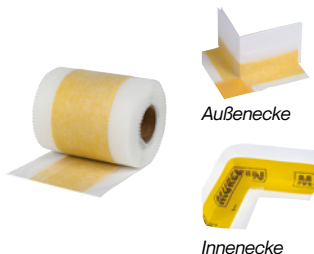
5. Verfugen mit **MUREXIN** Fugenmörtel Epoxy **FMY 90** – der Akzentstreifen für LVT für täuschend echte Fliesenimitationen
6. Abdichten mit **MUREXIN** Sanitärsilikon Profi **SIL 65**

Zusätzlich versiegeln (optional)

7. zusätzliche Versiegelung mit **MUREXIN** Polyurethanversiegelung **PU 40**

Produkte Aufbau 1

Abdichten



Abdichtungs- & Entkoppelungsbahn AE 100

Wasserdichte, spannungsabbauende, flexible, rissüberbrückende, alkalibeständige Abdichtungs- und Entkoppelungsbahn zur sicheren Flächenabdichtung im Verbund mit Fliesen, Platten und Naturstein. Speziell geeignet für ein schnelles Weiterarbeiten unter gleichzeitiger Gewährleistung einer gleichmäßigen Schichtdicke! Zur Herstellung einer Verbundabdichtung für den Innen- und Außenbereich direkt unter dem keramischen Belag für den Wand- und Bodenbereich, Duschanlagen, häusliche Bäder, öffentliche sowie private Balkone und Terrassen sowie in gewerblichen Küchen.



Dichtband

Gewebearmiertes, elastisches Dichtband mit einer gewebefreien Zone, beidseitig überstehendem Geweberand, beidseitiger Vliesbeschichtung zur optimalen Einbettung, wasserundurchlässig, chemisch beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen. Systemkomponente zum Abdichten im Wand- und Bodenbereich, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Zur Überbrückung und Abdichtung von Anschluss- und Eckfugen. Auch für Schwimmbecken geeignet.

Dichtmanschette

Dichtmanschetten beidseitig mit Vlies kaschiert und mit sehr elastischer Dehnzone um Bewegungen aufzunehmen. Durch diese ist es möglich verschiedene Rohrdurchmesser abzudichten. **MUREXIN** Dichtmanschetten sind wasserundurchlässig, sowie chemisch beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen. Systemkomponente für Abdichtungen von Wasserzu-/abläufen in Verbindung mit **MUREXIN** Abdichtungsprodukten, bzw. -systemen.

Verkleben



Profi Dichtfolie Schnell Maximo PSM 1K

Schnellerhärtende, hoch ergiebige, hydraulisch abbindende, lösemittelfreie, wasserundurchlässige, jedoch wasserdampfdurchlässige, flexible einkomponentige Dichtungsschlämme zum Erstellen von naht- und fugenlosen Verbundabdichtungen für den Innen- und Außenbereich zur fugenlosen Abdichtung für den Wand- und Bodenbereich direkt unter dem keramischen Belag. Zur Anwendung bei Balkonen, Terrassen sowie Schwimmbecken (bis 4 m) sowie bei Fußbodenheizungen. Eine Verfliesung ist nach drei Stunden möglich.



Spezial Designbelagsklebstoff X-Bond MS-K 499

Einkomponentiger Spezialklebstoff geprüft nach DIN EN 14259 auf STP-Basis zur Verklebung von LVT Designbelägen, homogenen und heterogenen PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen, CV-Belägen, Kautschukbeläge in Bahnen und Fliesen (bis 10 mm, höhere Belagsdicken nach Rücksprache), Schutzschleusen und Kunstrasenbelägen. Für die Verklebung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen im Innen- und Außenbereich. Speziell bei erhöhter thermischer und mechanischer Belastung. Wasserfest und witterungsbeständig.



Klebstoff 2K PU 330

Lösemittelfreier, elastisch härtender zweikomponentiger Klebstoff auf Polyurethanbasis. Wasserfest und witterungsbeständig. Im Innen- und Außenbereich zur Verlegung hochbeanspruchter Gummi-, PVC-, Outdoor- und Sportstättenbelägen sowie als Reparaturklebstoff von Beton, Keramik, Stein, Holz und vielen anderen Bauwerkstoffen.



Verkleben



Klebstoff X-Bond MS-K 530

Hochwertiger einkomponentiger, schubfester, wasser- und lösemittelfreier Parkettklebstoff auf Basis MSP-Technologie. Weist keine migrationsfähigen Bestandteile auf. Auf allen Untergründen und für alle Parkettarten geeignet. Zur Verklebung von Stabparkett nach DIN EN 13226, Hochkant nach DIN EN 14761, Mosaikparkett nach DIN EN 13488, Lamparkett nach DIN EN 13489, Massivdielen, 2 und 3-Schichtparkett, sowie Tafelparkett. Auf Fußbodenheizung geeignet.



Verfugen (optional)



Fugenmörtel Epoxy FMY 90

Lebensmittelechter, wasserdichter, frostfester, lösemittelfreier, bakteriostatischer, temperatur-, alterungs- und chemikalienbeständiger, zweikomponentiger Fugenmörtel auf Epoxidharz-Basis. Im Innen- und Außenbereich zur Verfugung von keramischen Fliesen, Platten, Mosaiken im Wand- und Bodenbereich. Insbesondere bei Beanspruchung durch aggressive Wässer, pflanzliche und tierische Fette, Chemikalien sowie in Trinkwasserbehältern. Der Fugenmörtel Epoxy **FMY 90** ist auch zum Verkleben, bzw. zum Ausgleichen geeignet.



Spezial Dichtstoff X-Bond MS-D 81

einkomponentige, lösemittel- und silikonfreie, geruchsneutrale, UV- und witterungsbeständige, wasserdichte, bis 20% dauerdehnfähige Dichtungsmasse auf MS-Polymerbasis. Resistent gegen Pilz- und Bakterienbefall. Im Innen- und Außenbereich zum Verschließen von Dehnfugen, Wand- und Bodenrisen in keramischen Belägen, sowie von Fugen zwischen Fliesenbelag und Fremdmaterialien verwendbar. Weiters kann der Spezialdichtstoff überstrichen werden und ist für Verklebungen geeignet.



Verfugen (optional)



Sanitär Silikon Profi SIL 65

Einkomponentiger, lösemittelfreier, UV-, alterungs- und witterungsbeständiger, wasserdichter, farbstabiler, elastischer Dichtstoff auf sauer vernetzender Silikonbasis mit guter chemischer Beständigkeit. Im Innen- und Außenbereich zum Verschließen von Dehnfugen, Wand- und Bodenrisen in keramischen Belägen, sowie zum Verschließen von Fugen zwischen Fliesenbelag und Fremdmaterialien.



Universal Glätter UG 1

MUREXIN Universal Glätter **UG 1** dient zum Nachglätten von allen **MUREXIN** Silikon- und Polyurethandichtungen sowie **MUREXIN** Natursteinsilikonen. Im Innen- und Außenbereich. **MUREXIN** Universal Glätter hat die Eigenschaft die Oberflächenspannung der eingesetzten Dichtstoffe so zu verändern, dass die pastösen Massen problemlos verformt werden können. Mit Wasser allein ist dies nicht möglich. Auch als Waschhilfe bei Verfugung mit Fugenmörtel Epoxy **FMY 90** empfohlen (Mischungsverhältnis: 1 Teil Universal Glätter UG 1 zu 10 Teile Wasser).



Versiegeln (optional)



Polyurethanversiegelung PU 40

Lösemittelfreie, matte, zweikomponentige, vergilbungs- und witterungsbeständige Versiegelung auf Polyurethanharzbasis. Farblich deckend oder transparent für Flächen mit leichter bis mittlerer Beanspruchung. Im Innen- und Außenbereich für begehbare Versiegelungen mit leichter bis mittlerer mechanischer Beanspruchung auf geeigneten mineralischen- und Reaktionsharzuntergründen.



Shower System LVT - System 2

EINFACH UND SCHNELL

SHOWER SYSTEM LVT ist die Komplettlösung zur Verlegung von LVTs in Feuchträumen. Die Abdichtung **MUREXIN** Profi Dichtfolie schnell Maximo **PSM 1 K**, das zugehörige Dichtband sowie die speziellen Formteile wie Innen- und Außenecken und Rohrdurchdringungen bilden die wasserdichte Schicht und verhindern dementsprechend folgenschwere Feuchtigkeitsschäden. Die Verklebung des LVT Belags erfolgt mit dem **MUREXIN** Designbelagklebstoff **X-Bond MS-K 499**. Abgerundet kann das System mit dem speziellen Fugenmörtel **MUREXIN** Fugenmörtel Epoxy **FMY 90** und der **MUREXIN** Polyurethanversiegelung **PU 40** werden.

Einsatzbereich

- Duschkabine
- Wände & Böden

Systemeigenschaften & Vorteile

- leicht & schnell in der Verarbeitung
- wasserdicht und wasserabweisend
- hygienisch, da leicht zu reinigen



Shower System LVT

1 Abdichten

MUREXIN Abdichtungsbahn **AE 100**
MUREXIN Profi Dichtfolie Schnell **PSM 1K**
MUREXIN Dichtband und Formteile

2 Kleben & Verlegung

MUREXIN Spezial Designbelagklebstoff
X-Bond MS-K 499 oder
MUREXIN Klebstoff **2K PU 330** oder
MUREXIN Klebstoff **X-Bond MS-K 530**

3 Gestalten

MUREXIN Fugenmörtel **FMY 90**

4 Versiegeln

MUREXIN Polyurethanversiegelung **PU 40**

Anleitung zur Verarbeitung

Sicheres Abdichten

1. Auftragen der roll- oder spachtelbaren **MUREXIN** Profi Dichtfolie Schnell **Maximo PSM 1K**
 2. Verwendung von **MUREXIN** Dichtband und Formteilen (**Innenecke & Dichtmanschette**) nicht vergessen.
-

Sichere Klebung & Verlegung

3. Verklebung von LVT mit **MUREXIN** Spezial Designbelagklebstoff **X-Bond MS-K 499** oder **MUREXIN** Klebstoff **2K PU 330** oder **MUREXIN** Klebstoff **X-Bond MS-K 530**
-

Individuell gestalten – einfache Verfugung (optional)

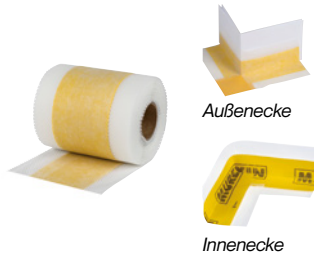
4. Verfugen mit **MUREXIN** Fugenmörtel Epoxy **FMY 90** – der Akzentstreifen für LVT für täuschend echte Fliesenimitationen
 5. Abdichten mit **MUREXIN** Sanitärsilikon Profi **SIL 65**
-

Zusätzlich versiegeln (optional)

6. zusätzliche Versiegelung mit **MUREXIN** Polyurethanversiegelung **PU 40**

Produkte Aufbau 2

Abdichten



Profi Dichtfolie Schnell Maximo PSM 1K

Schnellerhärtende, hoch ergiebige, hydraulisch abbindende, lösemittelfreie, wasserundurchlässige, jedoch wasserdampfdurchlässige, flexible einkomponentige Dichtungsschlämme zum Erstellen von naht- und fugenlosen Verbundabdichtungen für den Innen- und Außenbereich zur fugenlosen Abdichtung für den Wand- und Bodenbereich direkt unter dem keramischen Belag. Zur Anwendung bei Balkonen, Terrassen sowie Schwimmbecken (bis 4 m) sowie bei Fußbodenheizungen. Eine Verfliesung ist nach drei Stunden möglich.

Dichtband

Gewebearmiertes, elastisches Dichtband mit einer gewebefreien Zone, beidseitig überstehendem Geweberand, beidseitiger Vliesbeschichtung zur optimalen Einbettung, wasserundurchlässig, chemisch beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen. Systemkomponente zum Abdichten im Wand- und Bodenbereich, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Zur Überbrückung und Abdichtung von Anschluss- und Eckfugen. Auch für Schwimmbecken geeignet.

Dichtmanschette

Dichtmanschetten beidseitig mit Vlies kaschiert und mit sehr elastischer Dehnzone um Bewegungen aufzunehmen. Durch diese ist es möglich verschiedene Rohrdurchmesser abzudichten. **MUREXIN** Dichtmanschetten sind wasserundurchlässig, sowie chemisch beständig gegen verdünnte Säuren, Laugen und Salzlösungen. Systemkomponente für Abdichtungen von Wasserzu-/abläufen in Verbindung mit **MUREXIN** Abdichtungsprodukten, bzw. -systemen.



Verkleben

optionale Verklebung



Spezial Designbelagsklebstoff X-Bond MS-K 499

Einkomponentiger Spezialklebstoff geprüft nach DIN EN 14259 auf STP-Basis zur Verklebung von LVT Designbelägen, homogenen und heterogenen PVC-Belägen in Bahnen und Fliesen, CV-Belägen, Kautschukbeläge in Bahnen und Fliesen (bis 10 mm, höhere Belagsdicken nach Rücksprache), Schutzschleusen und Kunstrassenbelägen. Für die Verklebung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen im Innen- und Außenbereich. Speziell bei erhöhter thermischer und mechanischer Belastung. Wasserfest und witterungsbeständig.

Klebstoff X-Bond MS-K 530

Hochwertiger einkomponentiger, schubfester, wasser- und lösemittelfreier Parkettklebstoff auf Basis MSP-Technologie. Weist keine migrationsfähigen Bestandteile auf. Auf allen Untergründen und für alle Parkettarten geeignet. Zur Verklebung von Stabparkett nach DIN EN 13226, Hochkant nach DIN EN 14761, Mosaikparkett nach DIN EN 13488, Lamparkett nach DIN EN 13489, Massivdielen, 2 und 3- Schichtparkett, sowie Tafelparkett. Auf Fußbodenheizung geeignet.

Klebstoff 2K PU 330

Lösemittelfreier, elastisch härtender zweikomponentiger Klebstoff auf Polyurethanbasis. Wasserfest und witterungsbeständig. Im Innen- und Außenbereich zur Verlegung hochbeanspruchter Gummi-, PVC-, Outdoor- und Sport- stättenbelägen sowie als Reparaturklebstoff von Beton, Keramik, Stein, Holz und vielen anderen Bauwerkstoffen.



Verfugen (optional)



Fugenmörtel Epoxy **FMY 90**

Lebensmittelechter, wasserdichter, frostfester, lösemittelfreier, bakterio-statistischer, temperatur-, alterungs- und chemikalienbeständiger, zweikomponentiger Fugenmörtel auf Epoxidharz-Basis. Im Innen- und Außenbereich zur Verfugung von keramischen Fliesen, Platten, Mosaiken im Wand- und Bodenbereich. Insbesondere bei Beanspruchung durch aggressive Wässer, pflanzliche und tierische Fette, Chemikalien sowie in Trinkwasserbehältern. Der Fugenmörtel Epoxy **FMY 90** ist auch zum Verkleben, bzw. zum Ausgleichen geeignet.



Spezial Dichtstoff **X-Bond MS-D 81**

einkomponentige, lösemittel- und silikonfreie, geruchsneutrale, UV- und witterungsbeständige, wasserdichte, bis 20% dauerdehnfähige Dichtungsmasse auf MS-Polymerbasis. Resistent gegen Pilz- und Bakterienbefall. Im Innen- und Außenbereich zum Verschließen von Dehnfugen, Wand- und Bodenrisen in keramischen Belägen, sowie von Fugen zwischen Fliesenbelag und Fremdmaterialien verwendbar. Weiters kann der Spezialdichtstoff überstrichen werden und ist für Verklebungen geeignet.



Verfugen (optional)



Sanitär Silikon Profi **SIL 65**

Einkomponentiger, lösemittelfreier, UV-, alterungs- und witterungsbeständiger, wasserdichter, farbstabiler, elastischer Dichtstoff auf sauer vernetzender Silikonbasis mit guter chemischer Beständigkeit. Im Innen- und Außenbereich zum Verschließen von Dehnfugen, Wand- und Bodenrisen in keramischen Belägen, sowie zum Verschließen von Fugen zwischen Fliesenbelag und Fremdmaterialien.



Universal Glätter **UG 1**

MUREXIN Universal Glätter **UG 1** dient zum Nachglätten von allen **MUREXIN** Silikon- und Polyurethandichtungen sowie **MUREXIN** Natursteinsilikonen. Im Innen- und Außenbereich. **MUREXIN** Universal Glätter hat die Eigenschaft die Oberflächenspannung der eingesetzten Dichtstoffe so zu verändern, dass die pastösen Massen problemlos verformt werden können. Mit Wasser allein ist dies nicht möglich. Auch als Waschhilfe bei Verfugung mit Fugenmörtel Epoxy **FMY 90** empfohlen (Mischungsverhältnis: 1 Teil Universal Glätter UG 1 zu 10 Teile Wasser).



Versiegeln (optional)



Polyurethanversiegelung **PU 40**

Lösemittelfreie, matte, zweikomponentige, vergilbungs- und witterungsbeständige Versiegelung auf Polyurethanharzbasis. Farblich deckend oder transparent für Flächen mit leichter bis mittlerer Beanspruchung. Im Innen- und Außenbereich für begehbare Versiegelungen mit leichter bis mittlerer mechanischer Beanspruchung auf geeigneten mineralischen- und Reaktionsharzuntergründen.



MUREXIN

MUREXIN GmbH

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187, E-Mail: info@murexin.com

Deutschland: Murexin GmbH

D- 63165 Mühlheim am Main, Industriestraße 25-27
Tel.: +49/6108 7099-2000, Fax: +49/6108 7099-2100
E-Mail: info@murexin.de

Ungarn: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Tschechien: Murexin spol. s r.o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slowakei: Murexin s r. o.

SK-831 04 Bratislava, Odborárska 52
Tel.: +421/2/492 77 245
E-Mail: murexin@murexin.sk

Polen: Murexin Polska sp. z o.o.

PL - 30 742 Kraków, Ul. Bazarowa 1
Tel.: +48/12 265 01 10
E-Mail: biuro@murexin.pl

Slowenien: Murexin d.o.o.

SLO-9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386/2/545 95 00
E-Mail: info@murexin.si

Rumänien: SC MUREXIN ROMANIA SRL

RO-020111 Bucuresti, Soseaua Pipera, nr. 55c, sector 2
Tel.: +4/021/252 62 51,
E-Mail: info@murexin.ro

Frankreich: Murexin France Sari,

FR-67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr

Kroatien: Murexin d. o. o.

HR-10255 Donji Stupnik, Stupničke Škipkovine 4b
E-Mail: info.hr@murexin.com

Schweiz: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

Vertrieb für Italien:

Murexin GmbH, A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1, Tel.: +43(0)2622/27 401-0, Fax: +43(0)2622/27 401-173, E-Mail: info@murexin.com

Satz- und Druckfehler vorbehalten. **Ausgabe: 03/2023.** Wir weisen darauf hin, dass die verwendeten Fotos Symbolfotos sind und diese Objekte nicht explizit mit unseren Produkten ausgestattet sein müssen, sondern lediglich Anwendungsgebiete zeigen, außer sie werden ausdrücklich als Referenzobjekte angeführt.

Das hält.