

## SPRITZSPACHTEL DURAPID XL 90

- > für Schichtdicken bis ca. 5 mm
- > zur effizienten maschinellen Verarbeitung
- > für unregelmäßige Untergründe



### Produktbeschreibung

Spritzspachtel Durapid XL 90 ist eine sehr füllkräftige organische Spritz-Spachtelmasse zur maschinellen Verarbeitung im Innenbereich. Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt und lässt sich ansatzlos auf großen Flächen, insbesondere bei groben Untergründen verarbeiten. Bei Schichtdicken bis ca. 5 mm bleibt das Material diffusionsoffen und lässt sich planeben zu einer maler- und tapezierfertigen Oberfläche ausziehen. Im Innenbereich zum Ausfüllen von Löchern und Fugen im Wand- und Deckenbereich sowie zum dickschichtigen Materialauftrag auf unebenen Untergründen. Anwendbar auf allen bauüblichen mineralischen Untergründen wie rohem Mauerwerk, Beton, Gasbeton, Kalksandstein, Kalk-, Gips- und Zementputz sowie Dämm- und Isolierplatten oder Gipskarton- und Leichtbauplatten.

#### Lieferform:

| Gebinde    | Überverpackung | Palette |
|------------|----------------|---------|
| 25 KG / KS |                | 40 Stk. |
| 25 KG / KE |                | 24 Stk. |

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Flächenspachtel, Airless-Spritzgerät mit einer Düsengröße von 0,035"-0,043" (variiert nach verwendetem Gerät).

Werkzeuge sofort nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Verarbeiten:

Spritzspachtel Durapid XL 90 wird mit dem Airless-Spritzgerät aufgetragen und mit einer Flächenspachtel geglättet. Je nach Untergrund und gewünschter Schichtdicke sind 1-2 Arbeitsgänge nötig. Pro Arbeitsgang können max. 5 mm appliziert werden. Nach einer Trocknungszeit von ca. 48 h lässt sich die Fläche leicht Schleifen oder Nachglätten.

## Technische Angaben

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| Farbe          | weiß                                             |
| Flammpunkt     | keinen (verbreitet und nährt kein Feuer)         |
| Größtkorn      | max. 0,4 mm                                      |
| Verbrauch      | ca. 1,75 kg/m <sup>2</sup> pro 1 mm Schichtdicke |
| pH-Wert        | ca. 8,7                                          |
| Schichtdicke   | max. ca. 5 mm/Arbeitsgang                        |
| Trocknungszeit | ca. 24 Std.                                      |
| Volumengewicht | ca. 1,75 kg/l                                    |

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Kalkzement und Zementputze P Ic; P II; P III  
Kalkzement und Zementputze P II & P III  
Gips- und Fertigputze P IV u. PV  
Gipsbau- und Gipskartonplatten  
Beton, Porenbeton  
Sichtmauerwerk  
Tragfähige Altanstriche

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

### Untergrund Vorbehandlung:

Sandende und saugende Untergründe sind mit MUREXIN Tiefengrund LF 14 zu grundieren.

## Für ein perfektes System

### Systemprodukte:

Murexin Tiefengrund LF 14

### Beschreibung:

Murexin Tiefengrund LF 14 zum Grundieren von sandenden und saugenden Untergründen.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!

50220, SPRITZPACHTEL DURAPID XL 90, gültig ab: 16.08.2016, Magdalena Riegler, Seite 2

## Farb- und Anstrichtechnik

- Pulverförmige Spachtelmassen sind nach dem Öffnen der Originalverpackung alsbald zu verbrauchen.
- In bereits anstehende Gipsputzmassen kein Wasser zugeben; Anrührgefäß vor jeder neuen Anmischung reinigen.
- Poren und Lunker im Beton sind in einem eigenen Arbeitsgang zu verspachteln, insbesondere um Blasenbildung in der Spachtelung zu vermeiden.

### Umgebungshinweise:

- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!
- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit infolge von Putz- und Estricharbeiten können zur Quellung und zum Abplatzen von Gipsputzmassen führen.

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz: Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

#### Handschutz: Schutzhandschuhe.

#### Handschuhmaterial

- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augenschutz: Korbrille.

#### Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.