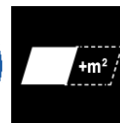


Universalvorstrich Primer 1

- > Für saugende und nichtsaugende Untergründe
- > Schnell trocknend
- > Optimaler Verbrauch
- > Gebrauchsfertig, direkt überspachtelbar
- > Sehr leicht applizierbar



Produkt gelistet im
Navigator



Produktbeschreibung

Universalvorstrich **Primer 1** ist ein sehr emissionsarmer Dispersionsvorstrich, zur Vorbereitung saugender und nicht saugender Untergründe im Innenbereich. Als Universalvorstrich bestens geeignet für saugende, mineralische Untergründe wie Zement-, Calciumsulfat-/Anhydrit- und Magnesiaestriche.

Gebrauchsfertig oder bis max. 1:2 mit Wasser verdünnbar (je nach Untergrund).

Gebrauchsfertig eingestellt für nicht saugende Untergründe wie Fliesen, Terrazzo, Naturwerkstein, Gussasphalt, wasserbeständige Klebstoffreste und beschichtete (trennmittelfreie) Holzwerkstoffplatten. Als Haftbrücke für nachfolgende Fliesenlegearbeiten unter allen Murexin TopLevel Fließmassen.

Bestens geeignet für Kratzspachtelungen (**Primer 1** mit Murexin Reparatur- u. Füllmasse SF 70^{SF} vermengt).

Als Staubbindung vor der Parkettverklebung mit allen Murexin SMP-Parkettklebstoffen (1:2 verdünnt mit Wasser).

Nicht geeignet auf ungeschliffenen sowie mit Conti-Finish behandelten OSB-Platten.

Gebinde	Überverpackung	Palette
10 kg / Kunststoffkanne	-	40 Kunststoffkannen – 400 kg
Verbrauch: ca. 80 – 150 g/m ²		

Lagerung

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

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug

Microfaserrolle, Velourwalze, Lackrolle, Malerbürste, Pinsel, geeignetes Sprühgerät

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verschmutzungen durch Grundierung können im noch frischen Zustand mit Wasser entfernt werden.

Anmischen

Vor der Verarbeitung gut aufschütteln.

Gebrauchsfertig oder bis max. 1:2 mit Wasser verdünnbar (je nach Untergrund).

Verarbeiten

Gebinde vor Gebrauch gut schütteln. Murexin Universalvorstrich **Primer 1** gleichmäßig und filmbildend auftragen. Pfützenbildung ist in jedem Fall zu vermeiden, den Vorstrich nicht direkt auf die Fläche gießen. Wir empfehlen das Verarbeiten des Vorstrichs aus einem geeigneten, sauberen Eimer.

Auftrag mit der Microfaserrolle, Velourwalze, Bürste oder geeignetem Sprühgerät.

Das Überspachteln der mit Murexin Universalvorstrich **Primer 1** vorgestrichenen Fläche sollte innerhalb 24 h, nach dem Auftragen des Vorstrichs, erfolgen.

Empfehlung des Mischungsverhältnisses auf z.B.:

- Neue Zement- und Calciumsulfat-/Anhydritestrich 1:1 verdünnt mit Wasser
- Beton bis max. 1:1 verdünnt mit Wasser
- Magnesiaestrich mineralisch, normgerecht (kein Steinholz) 1:1 verdünnt mit Wasser
- als Staubbinding unter Parkettklebstoffen 1:2 verdünnt mit Wasser
- Spanplatten (P4 - P7), pur, unverdünnt
- OSB-Platten geschliffen (OSB 2 - OSB 4/ kein Conti-Finish), pur, unverdünnt
- Gussasphalt IC 10 / IC 15, pur, unverdünnt
- Fliesen und Terrazzo, pur, unverdünnt
- Fest anhaftende und wasserbeständige Klebstoffreste, pur, unverdünnt
- Murexin Reaktionsharzvorstrichen wie Primer 3 Spezialvorstrich o. 2-K EP 170 Epoxy-Feuchtigkeitssperre

Stark absorbierende Untergründe können bei Bedarf bis zu einem Mischungsverhältnis von 1:2 verdünnt mit Wasser vorgestrichen werden.

Falls der saugfähige Untergrund stark offenporig ist, kann ein zweiter Auftrag erforderlich sein.

Hinweis: Den Verdünnungsgrad im Vorfeld testen und ggfs. auf Eignung einstellen.

Auf dichten, nicht saugfähigen oder feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen wie Calciumsulfat-Estrichen, gipshaltigen Platten oder Spachtelmassen empfehlen wir bei einer nachfolgenden Spachtelung und einer Überschreitung der Schichtdicke von 10 mm den Einsatz eines reaktiven Vorstrichsystems, z. B. Primer 3 Spezialvorstrich oder 2K-EP 170 Epoxi-Feuchtesperre.

Hinweis zu Calciumsulfat-/Anhydritestrichen:

Die Dicke der nachfolgenden zementären Spachtelung darf maximal 5 mm betragen.

Bei einer Spachtelung bis 10 mm Schichtstärke (mit Anhydrit-Fließmasse) ist die 1. Grundierungslage mit Murexin Universalvorstrich **Primer 1** im Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt zu applizieren.

Nach ausreichender Trocknung (ca. 1-2 h) ist die 2. Lage im Kreuzgang pur (unverdünnt) aufzutragen.

Kratzspachtelungen:

Zur verbesserten Haftung kann eine Mischung aus Murexin Universalvorstrich **Primer 1** und Murexin Reparatur u. Füllmasse SF 70^{sr} für Kratzspachtelungen auf z.B. Holzuntergründen als Füllgrundierung appliziert werden (Mischungsverhältnis z. B. 5 kg Primer 1 + 1 L Wasser + 20 KG SF 70^{sr}). Ebenfalls ist es möglich mit der Füllgrundierung nachträglich eingefräste Fußbodenheizungsrohre in Zementestrichen zu verschließen, unter der Voraussetzung das der Bestandestrich Tragfähigkeit aufweist.

Bei herkömmlichen Untergründen ist eine Überarbeitung dann möglich, wenn die Grundierung

gleichmäßig aufgetrocknet ist. Trocknungszeit, je nach raumklimatischen Bedingungen ca. 30 - 180 Minuten.

Technische Angaben

Farbe:	gelblich
Verbrauch:	ca. 80 - 150 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Verlegereife:	ca. 30 - 180 Min. je nach raumklimatischen Bedingungen ca. 30 – 60 Minuten bei zementären Untergründen ca. 60 – 180 Minuten bei gipshaltigen u. dichten Untergründen
Untergrundtemperatur:	min. + 15°C
Verarbeitungstemperatur:	optimal: + 18 - 20°C
Material-Verarbeitungstemperatur:	mind. + 5°C / max. + 30°C

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

EC1-PLUS, (Größtmögliche Sicherheit vor Emissionen, trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklimas bei, erfüllt höchste Anforderungen im Bereich Arbeitsschutz und Umweltverträglichkeit)
lösemittelfrei nach TRGS 610 - GISCODE D1

Untergrund

Geeignete Untergründe

Bauübliche mineralische Untergründe wie z. B.

- Beton, Zementestriche, Calciumsulfat-/Anhydritestriche u. ä.
- Trockenestrichelemente auf Zement- und Gipsbasis
- Gussasphalt IC 10 / IC 15 (geschliffen, gefräst mit Diamanttechnik oder kugelgestrahlt)
- Fliesen und Terrazzo
- Murexin TopLevel Fließmassen
- Holzuntergründe
- Geschliffene OSB 2 - OSB 4 Platten
- Spanplatten P4 - P7
- fest anhaftende wasserbeständige Klebstoffreste
- Beschichtete (trennmittelfreie) Holzwerkstoffplatten
- dafür freigegebene Murexin Reaktionsharzvorstriche

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil, saugfähig und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen, nationalen und europäischen Richtlinien, Normen (z.B. DIN 18365 "Bodenbelagsarbeiten"/ DIN 18356 "Parkettarbeiten") sowie den "Allgemein anerkannten Regeln der Technik" entsprechen.

Achtung: Nicht geeignet auf Sulfitablauge- und Weichbitumenklebstoffen.

Für ein perfektes System

Unter Murexin-TopLevel Fließmassen z.B.:

FZ 100^{sr}, FZ 60^{sr}, FH 40^{sr}, FH 80^{sr}, FG 20^{sr}, SL 52

Unter Murexin Reparatur- u. Füllmasse z.B.:

SF 70^{sr}, Murefix MF 4

Unter Murexin-Parkettklebstoffen (als Staubbindung) z.B.:

MS-K 539, MS-K 511, MS-K 509 plus

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 sind genau einzuhalten.
- Angemischtes, bereits anstefendes Material darf nicht mit Wasser aufgemischt oder mit frischem Material versetzt werden.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter 15°C verarbeiten.
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 18°C bis + 20°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.

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizstrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor dem Einbringen der Fließmasse erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

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

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 vorzutesten. 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.de abrufbar.

Alle Angaben unter Vorbehalt.