

## UNIVERSALGRUNDIERUNG LV 45

- > mit lösemittelhaltigen Lacken überarbeitbar
- > mit wässrigen Lacken überarbeitbar
- > auch für problematische Exotenhölzer
- > rasche Überarbeitbarkeit
- > intensive Anfeuerung



### Produktbeschreibung

MUREXIN Universalgrundierung LV 45 besteht aus einer Lösung von hochwertigen Polymeren, welche tief in das Holz eindringen. Dies sorgt für eine intensive Anfeuerung und rasche Überarbeitung des Holzes und schützt das Holz zudem vor dem Eindringen schädlicher Stoffen. Weiters wird eine ideale Oberfläche zur nachfolgenden Versiegelung durch lösemittelhaltige sowie wässrige Parkettlacke gebildet.

Im Innenbereich als Grundierung für alle lösungsmittelhaltigen und wässrigen Parkettlacke. Ideal zur Anwendung auf Exotenhölzern.

### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
10 L / KKA	-	42 KKA

### Lagerung

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

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Rostfreie Flächenspachtel, Roller.

Werkzeug nach Nutzung mit Murexin Pinselreiniger PR 15 reinigen.

#### Verarbeiten

Gebinde vor Gebrauch gut schütteln. Das Material wird anschließend im Kreuzgang aufgetragen.

Bei der Applikation durch Rollen reicht ein Arbeitsgang, beim Spachteln sind hingegen 2 Arbeitsgänge nötig. Besondere Vorsicht ist vor Spachtelschläge und Materialüberstände geboten. Unabhängig von der Wahl der nachfolgenden Versiegelungen sind diese im Endergebnis ersichtlich. Bei manchen Hölzern (Buche, Esche, Ahorn, Kirsche, ...) besteht beim Grundieren durch Spachtelauftrag die Gefahr von ungleichmäßiger Materialaufnahme, sogenannter "Schattenbildung". Bitte klären Sie daher vor dem Spachteln mit dem Bodenhersteller, ob das Holz zur Schattenbildung neigt. Ist dies der Fall, sollte das Material mit dem Roller verarbeitet werden. Nach einer ausreichenden Trocknungszeit von ca. 1-2 Stunden (abhängig von Raumklima) kann die Fläche mit sämtlichen MUREXIN Parkettlacken (wässrig und lösemittelhaltig) überarbeitet werden.

## Technische Angaben

Verbrauch  
Trocknungszeit  
Überarbeitbarkeit  
Verarbeitungs-, Umgebungs- und  
Erhärtungstemperatur

Verbrauch/Reichweite pro l: ca. 10 - 12 m<sup>2</sup>  
mind. 1 Std. (gerollt), ca. 10 - 15 Min. (gespachtelt)  
nach ca. 1 Std.  
mind. +15°C

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

feingeschliffene Holzböden  
Roh-Holz Parkett  
Fertigparkett

Der Untergrund muss frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Silikon, Trennmittel, Wachsresten sein. Es gelten jeweils die Anforderungen der gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

## Für ein perfektes System

### Beschreibung

Aqua Holz kittlösung AV 10 zum umweltfreundlichen Verkitten von Holzböden.  
Holz kittlösung LV 15 zum lösemittelhaltigen Verkitten bei Renovierungen und schwierigen Holzböden.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

Die Trocknung der Grundierung hängt bei Exotenhölzern oder stark Inhaltsstoffreichen Hölzern von dessen Eigenschaften ab. Bei Überarbeitung mit Wasserlacken sollte im Zweifelsfall bis zu 12 Stunden gewartet werden.

Sämtliche Werte wurden bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchte ermittelt. Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung, höhere Temperaturen und trockenere Luft beschleunigen sie.

#### 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!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

#### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- 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!

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

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.