

## WANDSIEGEL IV 4000

- > hohe Widerstandsfähigkeit
- > für bestehende Flächen
- > matt



### Produktbeschreibung

Transparente, matte Versiegelung für Innenwandflächen, die einer erhöhten chemischen und mechanischen Beanspruchung ausgesetzt sind.

Ideal auf Dispersionsanstrichen in Küchen, Vorräume oder Kinderzimmer. Zudem als matte Versiegelung für mineralische Untergründe wie Betonflächen oder dekorative Spachtelungen einsetzbar.

Emissionsarm und lösemittelfrei.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
1 L / KFL	6	378

#### Lagerung:

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

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Pinsel/Roller zur Wasserlack-Verarbeitung, Spritzgerät. Reinigung des Werkzeuges mit klarem Wasser.

#### Verarbeiten:

Wandsiegel IV 4000 per Pinsel/Roller oder Spritzgerät gleichmäßig in 2 Arbeitsgängen auf dem Untergrund auftragen. Bei Verarbeitung per Roller empfehlen wir, den Wandsiegel im Kreuzgang (90° versetzt) aufzutragen, um etwaige Rollerspuren zu vermeiden.

### Technische Angaben

chemische Basis

Dichte

Glanzgrad

Verbrauch

pH-Wert

PU-Acryl

ca. 1,04

<10 bei 85° MW

ca. 150 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich

ca. 8,5

51130, WANDSIEGEL IV 4000, gültig ab: 04.05.2020, Magdalena Riegler, Seite 1

## Untergrund

### **Geeignete Untergründe:**

Dispersionsanstriche  
Grundiertes bzw. vorlackiertes Holz  
Holz und Holzwerkstoffe  
Maßhaltige Holzbauteile  
Grundiertes Eisen  
NE-Metalle  
Zink  
Stahl  
Kupfer  
Hart-PVC  
Tragfähige alte KH-Lacke  
Tragfähige alte Acryllacke  
Grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen

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.

## 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!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Gebinde behutsam öffnen und das Produkt gut aufrühren!
- Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar; wir empfehlen daher eine möglichst rasche Verarbeitung.
- Zwischen den einzelnen Applikationen empfehlen wir grundsätzlich einen Zwischenschliff auszuführen.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°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.
- Farblose, transparente Anstriche grundsätzlich nur in UV-geschützten Bereichen anwenden.
- Geruchsbildung lösemittelbasierender Systeme beachten.
- Materialverträglichkeit bei weichmacherhaltigen Untergründen prüfen.
- Dunkelvergilbung alkydbasierender Systeme beachten.
- Bei maßhaltigen Bauteilen ist auf die Blockfestigkeit der Beschichtung zu achten.

**51130, WANDSIEGEL IV 4000, gültig ab: 04.05.2020, Magdalena Riegler, Seite 2**

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.