

## KARBOLIN BRAUN BK 20

- > schnelle Durchtrocknung
- > gute Wetterfestigkeit



### Produktbeschreibung

Teerölfreies Imprägniermittel für Holzaußenanstriche. Gute An- und Durchtrocknung, hohes Penetrationsvermögen, gute Wetterfestigkeit (Abperleffekt) und Wetterbeständigkeit. Resistent gegen Bakterien und Pilzbefall.

Den Inhalt der Gebinde gut umrühren, Gebinde nach dem Gebrauch dicht verschließen. Staub, Schmutz, Fett und Wachs vom Holz entfernen. Die Verarbeitung kann mit Pinsel, Roller oder Spritzgerät erfolgen. Geeignet für die Lackierung von Jägerzäunen, Pergola, Pfählen, Palisaden, Holzschuppen, usw.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
5 L / KST		84
25 L / KST		24

#### Lagerung:

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

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

geeignete Streichwerkzeuge

#### Anmischen:

Den Inhalt der Gebinde gut umrühren.

#### Verarbeiten:

Die Verarbeitung kann durch Streichen, Tränken oder Sprühtunnelbehandlung erfolgen. Es sollte nur möglichst trockenes Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt unter 25% imprägniert werden, um ein tiefes Eindringen des Schutzmittels zu erzielen. Optimale Verarbeitungstemperatur: +10 bis +30°C.

#### Verarbeitungsarten:

SO = Streichen, Sprühtunnelbehandlung, Kurztauchen, Fluten, jedoch kein händisches Spritzen oder Sprühen.

T = Tauchen (Tauchzeit 20 Minuten bis mehrere Stunden)

L = Trog- oder Einstelltränkung (Behandlungszeit mehrere Stunden bis mehrere Tage)

## Technische Angaben

Dichte	ca. 0,75 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	naturbraun
Viskosität	12 - 15 Sek. im 4 mm-DIN-Becher (DIN 53211)
Glanzgrad	seidenmatt
Verbrauch	250 g/m <sup>2</sup> je Anstrich
Trocknungszeit	Austrocknung nach ca. 2 Std., völlige Durchtrocknung nach 12 - 24 Std. (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und aufgebrachtener Beschichtungsmenge)
Festkörper-Gew. %	8 - 9 %

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Grundiertes bzw. vorlackiertes Holz  
Holz und Holzwerkstoffe  
Maßhaltige Holzbauteile  
Eisen  
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.

**53495, KARBOLIN BRAUN BK 20, gültig ab: 20.09.2019, Magdalena Riegler, Seite 2**

## Farb- und Anstrichtechnik

- 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.

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: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

#### Handschutz: Schutzhandschuhe.

#### Handschuhmaterial

- Butylkautschuk

- Nitrilkautschuk

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

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

#### Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

#### 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.