

# KARBOLIN BRAUN BK 20

- > gute Wetterfestigkeit
- > schnelle Durchtrocknung



## 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
25 L / KST	-	24 KST
5 L / KST	-	84 KST

### 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)

53495, KARBOLIN BRAUN BK 20, gültig ab: 18.07.2023, Magdalena Riegler, Seite 1

## Technische Angaben

Dichte	ca. 0,75 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	12 - 15 Sek. im 4 mm-DIN-Becher (DIN 53211)
Farbe	naturbraun
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 aufgetragener Beschichtungsmenge)
Glanzgrad	seidenmatt
Festkörper-Gew. %	8 - 9 %

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Die Holzfeuchte beträgt max. 15%. Harzreiche, vor allem tropische Hölzer mit Nitroverdünnung abwaschen. Bei einem Erneuerungsanstrich den Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen, intakte Altanstriche anschleifen. Schadhafte Stellen bis auf das gesunde Holz abschleifen. Nach dem Schleifen nochmals säubern.

## 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.

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: Dichtschießende 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.