



Korasit[®] BSM2

1. Produktbeschreibung

Produktart	Wasserlösliches, flüssiges Holzschutzmittel. Nur zur Holzbehandlung gemäß den vorliegenden Hinweisen.
Wirkstoffe	100 g enthalten: 2,75 g 3-Iodo-e-propinylbutylcarbamat 2,00 g Propiconazol 0,175 g N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat 0,05 g Diamin
Wirkung	Schützt saftfrisches Holz vorbeugend vor Sekundärbläue und Schimmelfall für die Zeit der Trocknung.
Anwendungsbereich	Frisches Schnittholz unmittelbar nach Einschnitt.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• leicht löslich• schnell mit Wasser mischbar• geruchsschwach als Konzentrat und Lösung
Farbton	Konzentrat und Lösung besitzen eine klare bis leicht gelbliche Eigenfarbe. Imprägniertes Holz zeigt keine Veränderung des Farbtons auf.
Gebindegrößen	25 kg, 600 kg, 1000 kg

2. Technische Daten

Dichte	ca. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
pH-Wert	pH ca. 6,8 (5%ige wässrige Lösung)

3. Verarbeitung

Anwendung	Im Tauchverfahren unmittelbar nach dem Einschnitt (sägefallend). Hierbei Schnitthölzer im Paket mit Zwischenlattung aufsetzen. Eine Verarbeitung in geschlossenen Anlagen (Sprühen, Spritzen) ist ebenfalls möglich.
Anwendungskonzentration	Um alle Aspekte der Verarbeitung auf die lokalen Bedingungen, wie z. B. Holzart, Lagerung, Dauer der Trocknung oder Anwendungskonzentration abzustimmen, empfehlen wir, eine anwendungstechnische Beratung einzuholen. Insbesondere gilt dies bei für den Seetransport vorgesehenen Hölzern.
Tauchzeit	Mindestens 30 Sekunden.
Mischbarkeit	Korasit [®] BSM2 und seine Lösungen nicht mit anderen Holzschutzmitteln mischen.

Herstellung der Lösung Korasit® BSM2 unter Rühren der gewünschten Wassermenge begeben (z. B. für eine 5%ige Lösung 5 kg Korasit® BSM2 auf 95 kg Wasser geben). Die Temperatur der Imprägnierlösung sollte +30 °C nicht überschreiten und +10 °C nicht unterschreiten.

Im Falle eines Produktwechsels unbedingt unseren technischen Rat einholen.

Kontrolle der Lösungskonzentration Die Lösungskonzentration lässt sich mit Hilfe eines Leitfähigkeitsmessgeräts bestimmen (Leitfähigkeit in mS/cm) und ist von der Leitfähigkeit des eingesetzten Wassers abhängig.

Konz.	Wasser	1,0%	2,5%	5,0%	7,0%	10%
Leitfähigkeit [mS/cm]	0	0,15	0,37	0,75	1,05	1,45
	0,17	0,32	0,55	0,89	1,24	1,58
	1,17	1,29	1,48	1,79	2,09	2,31

Eine detaillierte Tabelle kann bei uns angefordert werden. Diese wird immer für frisch angesetzte Lösungen erstellt. Holzinhaltsstoffe und sonstige Stoffe können die Leitfähigkeit in Tränklösungen beeinflussen. Eine Bestimmung der einzelnen Wirkstoffgehalte ist im Labor möglich.

Lagerung und Transport Nach dem Tauchvorgang sollte das Tauchgut vollständig – möglichst über dem Tauchbecken – abtropfen. Die Lagerung der (frisch) imprägnierten Hölzer sollte unter Dach erfolgen, und eine ausreichende Luftzirkulation muss sichergestellt sein.

4. Besondere Hinweise

Gebrauchs- und Warnhinweise Das Holzschutzmittel enthält fungizide Wirkstoffe und ist nur dort anzuwenden, wo ein Schutz des Holzes vorgeschrieben oder erforderlich ist. Anwendung nur nach Gebrauchsanweisung. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Nicht im handwerklichen Spritz-, Streich- oder Sprühverfahren anwenden.

Bei der Verarbeitung und dem Umgang mit dem unverdünnten Mittel und dessen Lösungen Vorsichtsmaßnahmen beachten (Tragen von Schutzkleidung, wie Schutzbrille, Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitril und Schutzschürze). Die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften (z. B. Gefahrstoffverordnung) entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gebinde sind zu beachten.

Auch beim Umgang mit frisch imprägnierten Hölzern sollten die genannten Schutzmaßnahmen beachtet werden.

Behandeltes Holz nicht in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln bringen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Gebrauchs- und Warnhinweise

Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Für den Umgang mit Korasit® BSM2 und dessen Lösungen sind die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten sowie die allgemein anerkannten, sicherheitstechnischen, arbeitsmedizinischen und hygienischen Regeln. Für den Betrieb von Imprägnieranlagen sind alle geltenden behördlichen Bestimmungen zu beachten.

Umfassende und ergänzende Informationen zum Umgang mit Holzschutzmitteln und den Betrieb von Tränkanlagen mit wasserlöslichen Holzschutzmitteln geben das „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln“ sowie der Leitfaden „Fachgerechte Tränkung von Bauholz – Planung und Ausführung zum Schutz von Holz im Nichtdruckverfahren“ der Deutsche Bauchemie e.V., Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main. (Download unter www.deutsche-bauchemie.de)

Lagerung und Umweltschutz

Korasit® BSM2 nur im Originalgebinde verschlossen lagern.

Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser, sowie der Luft beachten.

Weder Salzkonzentrat noch Lösungen dürfen in den Boden, Gewässer, sowie die Kanalisation gelangen. Unverbrauchte Reste oder Rückstände durch besonders konzessionierte Firmen entsorgen lassen. Verpackungen dürfen nicht wiederverwendet werden.

Nicht bei Temperaturen unter +10 °C oder über +30 °C lagern.

EAK / AVV

03 02 05 - Andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung.

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt, haften wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.