

Bochemit[®]

CRACKSTOP M



KARTA PRODUKTU

OCHRONA PREWENCYJNA

- › Świeżo przetarta i wilgotna tarcica
- › Ochrona powierzchni czołowych i ciętych drewna przed pękaniem
- › Podczas składowania drewna i tarcicy przed dalszą obróbką

Bochemit®

CRACKSTOP M



DOSKONAŁA OCHRONA DREWNA

Drewno zaczyna wysychać od momentu ścięcia w lesie. Podczas procesu wysychania może jednak dochodzić do deformacji kształtu oraz powstawania pęknięć, co obniża jakość i wartość drewna. Wady te powstają najczęściej w wyniku różnicy wilgotności warstw powierzchniowych i wewnętrznych drewna, pomiędzy którymi tworzą się naprężenia prowadzące do deformacji i pęknięć.

Warunki atmosferyczne mają największy wpływ na proces suszenia drewna. Wiadomo, że równoległe do włókien utrata wody zachodzi znacznie szybciej niż w kierunku poprzecznym. W wyniku różnej szybkości wysychania, działania słońca i wiatru, na powierzchniach czołowych tarcicy powstają pęknięcia. Przed tymi pęknięciami można skutecznie chronić drewno. Im szybciej powierzchnia cięcia zostanie zabezpieczona, tym mniejsze są straty podczas dalszej jego obróbki.

Skuteczna prewencja musi być zastosowana odpowiednio wcześniej – zanim pojawią się pęknięcia skurczowe. Profesjonalne rozwiązanie stanowi Bochemit Crackstop M.

Produkt stosuje się do ochrony drewna i tarcicy w przemyśle drzewnym i meblarskim oraz do zabezpieczania kłód na leśnych składach. Aplikowany jest na czoła mokrej lub wilgotnej tarcicy, w której nie doszło jeszcze do znaczącego wystąpienia pęknięć skurczowych.

OCHRONA CZÓŁ DREWNA PRZED PĘKANIEM

PRODUKT NA BAZIE ŻYWIC SYNTETYCZNYCH DO OCHRONY POWIERZCHNI CZOŁOWYCH DREWNA I TARCICY PRZED PĘKANIEM W CZASIE JEGO MAGAZYNOWANIA, SUSZENIA W SUSZARNIACH I WARUNKACH NATURALNYCH.

- › Bochemit Crackstop M jest dostępny w wariantach czerwonym i zielonym.
- › Preparat po wyschnięciu tworzy na powierzchni drewna, w zależności od wariantu kolorystycznego, barwną powłokę, która jest pożądana i pełni funkcję mechanicznej bariery (nie jest to twarda warstwa, która mogłaby uszkadzać narzędzia tnące). Powstała warstwa zaczyna w pełni działać po wyschnięciu aplikowanego preparatu. Wyschnięta powłoka jest nierozpuszczalna w wodzie, a więc niewymywalna.
- › Aplikacja możliwa jest poprzez malowanie (wałkiem lub pędzlem) oraz natrysk (pistoletem natryskowym z dyszą).
- › Nałożona warstwa chroni drewno przed deformacjami oraz powstawaniem pęknięć skurczowych podczas naturalnego i kontrolowanego procesu suszenia.
- › Po wyschnięciu drewno może być wystawione na działanie deszczu.



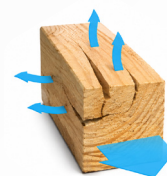
CZERWONY



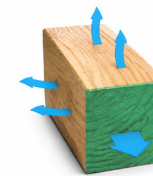
ZIELONY

› Wybór odpowiedniego sposobu impregnacji ogniochronnej lub biobójczej można znaleźć na stronie www.bochemit.eu

Drewno nieimpregnowane



Drewno poddane impregnacji



ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do ochrony półproduktów – tarcicy, półproduktów w przemyśle drzewnym oraz rzemieśle obróbki drewna (profile, deski), a także kłód składowanych na placach leśnych itp.

Stosowany jest na czoła mokrej lub wilgotnej tarcicy, w której nie doszło jeszcze do znaczącego wystąpienia pęknięć skurczowych. Nie nadaje się do suszenia w wysokich temperaturach. Powyżej 80 °C warstwa mechaniczna mięknie i może tracić spójność.

WYDAJNOŚĆ

z 1 kg
do 3 m²

Bochemit®

WOOD CARE SINCE 1968

DLACZEGO BOCHEMIT

- › **BOCHEMIT** to ponad 50 lat doświadczenia w rozwoju profesjonalnych produktów do ochrony drewna konstrukcyjnego.
- › **BOCHEMIT** spełnia wszystkie obecnie wymagane normy i przepisy europejskie, na podstawie których produkty są certyfikowane.
- › **BOCHEMIT** ma własny ośrodek badawczy zajmujący się badaniami i rozwojem produktów do ochrony drewna.

CHRONIMY DREWNO OD PONAD 50 LAT

- › **BOCHEMIT** produkty są nieustannie ulepszone i doskonalone tak, aby odpowiadały wymaganiom klientów i najnowocześniejszym trendom na rynku.
- › **BOCHEMIT** ma doskonałą zdolność do szybkiego i równomiernego przenikania do drewna a następnie jego ochrony.
- › **BOCHEMIT** to nie tylko produkty, ale także pomoc techniczna i wsparcie. Nasi specjaliści są gotowi pomóc Państwu w zakresie technologii impregnacji różnego rodzaju drewna, bieżącego doradztwa oraz doboru odpowiedniego stężenia roztworów aplikacyjnych.

DLACZEGO BOCHEMIT CRACKSTOP M

Nie wnika w strukturę drewna, ale dzięki unikalnej recepturze tworzy na powierzchni zabezpieczonego drewna jednolitą, trwałą, a jednocześnie elastyczną i dobrze przylegającą warstwę. Produkt jest odpowiedni do wszystkich gatunków drewna (liściastych i iglastych). Doskonała przyczepność do drewna suchego i mokrego. Łatwa aplikacja (produkt gotowy do użycia). Nie wymaga rozcieńczenia.

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Dzięki swoim unikalnym właściwościom nie spływa z powierzchni pionowych. Zapewnia mechaniczną ochronę czoł drewna przed pękaniem podczas kontrolowanego i naturalnego suszenia. Zapobiega szybkiemu wysychaniu powierzchni tarcicy, pomagając utrzymać równomierny rozkład wilgotności w trakcie suszenia. W ten sposób znacząco ogranicza powstawanie deformacji mechanicznych oraz pęknięć skurczowych.

Produkt nadaje się do aplikacji metodą natrysku i malowania. Po wyschnięciu warstwa jest odporna na warunki atmosferyczne i chroni drewno przed wahaniami wilgotności, a tym samym przed naprężeniami mechanicznymi powodującymi pęknięcia skurczowe.