

# Przeciw pleśni, grzybom i przebarwieniom

IMPREGNACJA | Czas ochrony surowca do 4 miesięcy

**BOCHEMIT® Bluestop M** chroni świeżo przetarte drewno w czasie transportu i magazynowania.

Wilgotność świeżo ściętego drewna wynosi przeciętnie od 80 do 120 proc. i zależy od masy drewna i czasu ścinania. Tak wysoka wilgotność już sama w sobie stwarza dogodne warunki do zaatakowania drewna przez pleśń i grzyby. Ryzyko podnosi się także w czasie transportu, w ciepłym i wilgotnym okresie letnim, zwłaszcza podczas przewozu w zamkniętych kontenerach.

Drewno okrągłe, które nie jest dostarczone do przetwórcy na czas, jest często atakowane przez grzyby przebarwiający już w czasie składowania w lesie. Rezultatem tego jest przebarwienie drewna, które tym samym traci na wartości estetycznej i obniża jego cenę rynkową. Dodatkowo tarcica wykonana z takiego drewna jest mniej odporna na mikroorganizmy, a zatem znacznie zwiększa ryzyko dalszego ataku, zwłaszcza przez pleśń.

Prewencyjną chemiczną ochronę drewna należy więc stosować jak najszybciej po ścięciu zdrowych drzew. Profesjonalnym rozwiązaniem jest użycie preparatu BOCHEMIT® Bluestop M – ciekłego wodorozcieńzalnego koncentratu z fungicydem odpowiadającym za jego własności ochronne, który jest przeznaczony do tymczasowego zabezpieczenia powierzchni surowej tarcicy w czasie składowania i transportu, ze skutkiem prewencyjnym przeciw rozwojowi grzybów powodujących pleśnienie i siniżnię. Produkt sprawdzi się przy zabezpieczaniu drewnianych palet, drewnianych pojemników transportowych i innych elementów ze świeżo przetartego drewna przed dalszą obróbką.

BOCHEMIT® Bluestop M jako koncentrat i jego wodne roztwory nie powodują znacznej korozji przedmiotów wykonanych ze strukturalnej stali nierostowej. Preparat może być również aplikowany w ciągach, liniach produkcyjnych, w których technologiczny czas kąpieli, natrysku itp. waha się w granicach kilku sekund.



Przewożąc surowiec w ciepłym i wilgotnym okresie letnim, zwiększa się ryzyko ataku pleśni.



**Impregnacja przez zanurzenie lub natrysk**

Producent proponuje aplikację preparatu dwoma technologicznymi metodami: przez zanurzenie lub moczenie, bądź natrysk.

Zanurzenie (w ciągłym procesie impregnującym) i moczenie przeprowadza się zazwyczaj w przeznaczonych do tego wodoszczelnych wannach. Czas technologiczny zanurzenia wynosi zazwyczaj kilka sekund, w zależności od szybkości pracy ciągu roboczego. W przypadku moczenia drewna w klasycznych wannach wkłada się do nich całe opakowanie elementów drewnianych, które umieszcza się w całości za pomocą ramienia hydraulicznego pod poziomem impregnatu. Poszczególne warstwy drewna w opakowaniu należy od siebie oddzielić, np. stosując przekładki, aby każdy element w opakowaniu był zanurzony ze wszystkich stron i aby powierzchnia drewna została w całości zmoczona. Czas moczenia wynosi zazwyczaj kilka minut. W przypadku, gdy elementy drewniane są po impregnacji cięte, np. w celu skrócenia długości, należy dodatkowo płaszczyny cięcia zaimpregnować powłoką lub spryskać impregnatem. Producent preparatu zaleca regularnie czyścić wanny z roztworem z resztek trocin, które mogą mieć niepożądany wpływ na jakość roztworu aplikacyjnego.

Z kolei ochronę drewna przez natryskiwanie należy wykonać tak, aby cała powierzchnia drewna była powleczona jednolitą warstwą środka. Ilość roztworu aplikacyjnego powinna wynosić 100-120 ml/m<sup>2</sup>, zaś zalecana temperatura drewna od +5°C do +30°C. Polecona koncentracja stosowanych roztworów aplikacyjnych to 1-2 proc. Zależy ona od kilku czynników, jak rodzaj drewna, warunki magazynowania, warunki klimatyczne itp.

**Skuteczność potwierdzona badaniami**

Powierzchnia drewna po zastosowaniu BOCHEMITU Bluestop M, którego czas działania wynosi od 3 do 4 miesięcy, jest bez zapachu, bez koloru lub resztek preparatu. BOCHEMIT® Bluestop M i jego roztwory wodne nie powodują korozji przedmiotów z nierostowej stali konstrukcyjnej i można ich używać w kontakcie z następującymi typami materiałów: polietylen, polipropylen, szkło.

– Skuteczność preparatu BOCHEMIT® Bluestop M potwierdzono niezależnymi badaniami w warunkach polowych, a następnie testami eksploatacyjnymi u wiodących europejskich przetwórców drewna, jak Stora Enso, Schweighofer lub Mayr-Melnhof Holz – podkreśla Marta Anyż, manager firmy Bochemie PL, która dostarcza produkty BO-



Preparat oferowany jest w 600-kg pojemnikach.

CHEMIT® na polski rynek od ponad 20 lat. – Oferujemy przemysłowe produkty do impregnacji aż do klasy zastosowania 4 (drewno w kontakcie z podłożem), zapewniając wysoki komfort użytkowania i łatwość nanoszenia. Preparaty mają unikatowy skład nowej generacji substancji biocydowych i spełniają wymagania wszystkich najnowszych europejskich norm i przepisów. Są nieustannie ulepszane i modernizowane tak, aby odpowiadały trendom i potrzebom klientów, zwłaszcza największych europejskich przetwórców drewna, z którymi współpracujemy. O jakości świadczą to, że BOCHEMIT® sprzedaje się zarówno w Europie Środkowej, ale także w krajach nadbałtyckich, Rosji, na Ukrainie,



BOCHEMIT® Bluestop M przeznaczony jest do tymczasowego zabezpieczenia powierzchni drewna w czasie składowania i transportu.

krajach zachodnioeuropejskich lub w Skandynawii. Produkty są rejestrowane i certyfikowane w 12 krajach Europy przez najbardziej uznawane urzędy certyfikacyjne, które gwarantują skuteczność produktów. BOCHEMIT® to jednak nie tylko produkty, ale także pomoc techniczna i wsparcie. Przedstawiciele handlowi i techniczni firmy zapewniają partnerom handlowym i klientom firmy regularną obsługę zarówno pod względem technicz-

nym, jak i prawnym. Dzięki wieloletniej działalności na rynku klienci są informowani o najnowszych trendach i doświadczeniach z zakresu ochrony drewna.

Produkty BOCHEMIT® są dostępne w bezpośredniej sprzedaży przez firmę Bochemie PL sp. z o.o. lub za pośrednictwem partnerów handlowych, firm: BisPodex sp.j.w., F.H. Beta II, B.H. Zelin.

Artykuł promocyjny

REKLAMA



## Bochemit®

WOOD CARE SINCE 1968



### BLUESTOP M PRZECIW SINIŻNIE

- › Koncentrat do czasowej ochrony świeżo przetartego drewna na czas transportu i magazynowania, przeciwko siniżni i pleśniom. Skuteczny na drewno iglaste i liściaste.
- › Wysokiej jakości drewniane elementy budowlane (kratownice, belki, pale, słupy, ploty, deski itp.) mogą być wykonane tylko z wysokiej jakości drewna bez szkodników biotycznych.

Bez zabezpieczenia



Zabezpieczone Bochemitem Bluestop M



Bochemie

Bochemie PL Sp. z o.o.  
Ul. Jana III Sobieskiego 11/E6, 40-082 Katowice  
T: +48 694 400 019

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu [www.bochemie.pl](http://www.bochemie.pl)