

NANO-WOOD

OPIS

Nano-Wood jest wodnym środkiem ochronnym na bazie nanotechnologii chemicznej (silany). Dzięki dodaniu tych silanów Nano-Wood jest odporny na działanie oleju oraz jest w wysokim stopniu wodoodporny. Oprócz tego, poprzez dodanie między innymi tlenku cynku, jest również odporny na działanie promieni UV przez dłuższy okres czasu. Nano-Wood chroni drewno surowe (nieobrobione) oraz zabezpieczone przeciwko naturalnemu starzeniu się. Przepuszczalność pary wodnej oraz niewidoczność, to cechy Nano-Wood, które czynią ten system ochrony drewna unikalnym.

CECHY

- zapobiega starzeniu się przez dłuższy czas.
- posiada wysoką trwałość.
- jest odporny na brud.
- po 8 godzinach jest całkowicie stwardniały.
- jest wodoodporny i odporny na wpływy atmosferyczne.
- przepuszcza parę wodną.
- prawie niewidoczny.
- łatwy w aplikacji.

ZASTOSOWANIE

Nano-Wood jest środkiem ochrony takich rodzajów drewna nieobrabianego i zabezpieczonego jak Teak, drewno cedrowe [Red Cedar] oraz Bankiria itd.

GĘSTOŚĆ (CIĘŻAR WŁAŚCIWY)

około, 0,98 kg/l

STAŁA ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI

około 12%

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY

Nie dotyczy.

TEORETYCZNA WYDAJNOŚĆ

8-16 m²/ kg.

Szacunkowa wydajność zależy od metody aplikacji oraz porowatości drewna, na które ma zostać nałożony środek.

WYGLĄD (WARSTWA SUCHA) Niewidoczna.

NANO-WOOD

OPAKOWANIE	1 litr (spray) butelka, puszka o pojemności 5 & 10 litrów
OKRES PRZYDATNOŚCI	Przynajmniej 12 miesięcy od daty dostarczenia, pod warunkiem, że środek jest przechowywany w temp. od 0°C do 30°C w niezniszczonym, oryginalnym opakowaniu.
WARUNKI APLIKACJI	Maksymalna temperatura otoczenia : 5 °C Maksymalna względna wilgotność : 80% Minimalna temperatura podłoża : 5 °C Maksymalna temperatura podłoża : 25 °C
WSKAZÓWKI DO MIESZANIA	Wstrząsnąć przed użyciem
STOSUNEK SKŁADNIKÓW DO MIESZANIA	Nie dotyczy.
CZAS OBRÓBKI (POTLIFE)	Nie dotyczy.
SPOSÓB ZASTOSOWANIA	Nanieś 1 warstwę Nano-Wood na suchą, czystą i nie zakurzoną i nietłustą powierzchnię. Nanosić w sporych ilościach przy pomocy systemu aplikacyjnego flow-coat, spryskiwacza, sprayu lub rolki. Następnie usuń nadmierną ilość substancji.
SPOSÓB CZYSZCZENIA	Przy pomocy wody.
CZAS SCHNIĘCIA	faza pyłosuchość : ok 1 h faza nieprzylepności : ok 2 h faza 'pełne użytkowanie' : ok 12 h

Powyższe dane odnoszą się do sytuacji z temp. otoczenia wynoszącą ok 20 °C.

NANO- WOOD

POZOSTAŁOŚCI	Pozostałości tego produktu powinny być uznane jako odpady chemiczne; nie można dodawać ich do odpadów przemysłowo-komunalnych.
CZYNNOŚCI PRZYGO- TOWUJĄCE PODŁOŻE	Podłóże, które ma zostać pokryte środkiem, powinno być niezakurzone i niezatłuszczone.
CZAS OBRÓBK(I)(POTLIFE)	Nie dotyczy.
OZNACZENIA TRANS- PORTOWE	ADR: brak Numer ONZ: nie ma zastosowania.
ETYKIETOWANIE	symbol niebezpieczeństwa: <i>nie ma zastosowania.</i> <i>Więcej informacji proszę zasięgnąć z ulotki informacyjnej dołączonej do produktu.</i>
TEMPERATURA ZAPŁONU	Nie dotyczy.
WERSJA	Styczeń 2007.

Niniejsze informacje oparte są zarówno na doświadczeniach laboratoryjnych jak i praktycznych. Należy trzymać się ściśle tego, co opisano w broszurach. Rady udzielane przez nas nigdy nie są podstawą do ponoszenia odpowiedzialności. Zastosowanie, użycie oraz obchodzenie się z produktami odbywa się na własne ryzyko użytkownika.