

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

NANOWOOD

Opis produktu:

Impregnat **NANOWOOD** do drewna jest gotowym do użycia wodnym preparatem powłokowym wyprodukowanym dzięki osiągnięciom nanotechnologii. Składniki powłoki rozdrobnione są do rozmiarów nanometrów, czego skutkiem jest doskonała i niemal stuprocentowa penetracja powierzchni impregnowanego drewna. Impregnacja nie powoduje przebarwienia drewna oraz nie zalepia porów pozostawiając stopień oddychania bez zmian.



NANOWOOD przeznaczony jest do impregnacji wszelkiego rodzaju drewna nielakierowanego. Gwarantuje trwałą ochronę zaaplikowanego drewna, przedłużając w ten sposób jego żywotność oraz wygląd.

NANOWOOD jest odpowiedzią na potrzeby osób, które z jednej strony chcą, żeby drewno zachowało swój naturalny charakter (bez błysku lakieru), a jednocześnie wymagają by było odporne na wsiąkanie cieczy wodnych, olejowych i oraz innych zabrudzeń. **NANOWOOD** do drewna sprawia, że zaaplikowana powierzchnia traci zdolność nasiąkania przez wodę i oleje oraz jest barierą w znacznym stopniu utrudniającą osadzeniu się wszelkiego brudu, błota i zanieczyszczeń. Drewno może być malowane bejcą przed impregnacją.



Właściwości i zalety:

- Zabezpiecza powierzchnie drewniane przed brudem, wodą, olejami oraz promieniowaniem UV;
- Nawet powtarzana wielokrotnie aplikacja nie zmienia naturalnego wyglądu i „dotyku” pokrytego materiału;
- Zapobiega erozji fizycznej, chemicznej i biologicznej drewna;
- Brud, osady, kurz i błoto (również tłuszcz i olej) łatwo usuwa się czystą wodą (najlepiej pod ciśnieniem);
- Hamuje rozwój mchów, glonów i pleśni;
- Nie zawiera silikonów, wosków i olejów (które ograniczają „oddychanie” zaaplikowanych materiałów oraz zmieniają ich wygląd i wrażenie dotyku);
- Długotrwała ochrona powierzchni przed wodą, brudem, tłuszczem i olejem.

Podłoża:

Drewno nielakierowane jak: meble ogrodowe, domy drewniane (domy z bali) na zewnątrz i wewnątrz, boazeria, donice, sauny, wykończenia wokół basenów, rzeźby drewniane, płyty ogrodowe i wiele innych.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sposób aplikacji:

Przed przystąpieniem do impregnacji powierzchnia powinna być sucha i oczyszczona z brudu i pozostałości innych powłok (malarskich, bitumicznych, itp.). Na przygotowaną powierzchnię nanosimy środek używając metody natryskowej HVLP (zalecana) lub też stosując konwencjonalne metody (np.: wałek, pędzel). Zaletą metody HVLP jest równomierne rozłożenie materiału na powierzchni przy mniejszym zużyciu środka na m². Optymalną temperaturą do prowadzenia prac jest zakres od +5 do +40°C. **Nie prowadzić prac w deszczu lub warunkach wysokiej wilgotności powietrza. W czasie impregnacji i w czasie 24h po zabiegu powierzchnia nie powinna mieć kontaktu z wodą!**

Metody aplikacji:

Pistoletem HVLP, pędzlem lub wałkiem, zraszaczem ogrodowym.

Wydajność:

50 - 100 ml/m².

Trwałość:

1 do 3 lat (zależy od stopnia ścierania).

Dostępne pojemności:

250ml, 600ml, 1l, 5l, 30l.