



INFORMACJE O PRODUKCIE

OPAKOWANIA:

Puszka 1 L
Puszka 5 L
Puszka 30 L

DYNASIL® WET

NOWOCZESNY IMPREGNAT OCHRONNY Z EFEKTEM WZMOCNIENIA KOLORU DO KAMIENIA, BETONU I CERAMIKI

ROZPUSZCZALNIKOWY

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz

Dynasil® WET jest nowoczesnym impregnatem opartym na innowacyjnej technologii hydro i oleofobowych silanów, dzięki czemu posiada doskonałe właściwości ochronne o bardzo szerokim spektrum działania. Impregnacja pozwala na radykalne ograniczenie nasiąkliwości, ochronę powierzchni przed wnikaniem tłuszczu, oraz wpływem niekorzystnych czynników atmosferycznych, korozją, rozwojem mikroorganizmów i zabrudzeniami. Impregnat nie zatyka porów materiału, przez co zabieg impregnacji nie wpływa na naturalną paroprzepuszczalność powierzchni. Jednocześnie impregnacja wzmacnia powierzchnię zwiększając wytrzymałość mechaniczną i podnosząc mrozoodporność materiału.

Dynasil® WET pogłębia kolorystykę materiału nadając efekt "mokrej powierzchni" bez tworzenia powłoki i połysku. Wzmocnienie kolorystyki nie ulega samoistnemu osłabieniu.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Kompletna ochrona przed wodą i tłuszczami
- Niewytwarzający powłoki na powierzchni
- Skuteczny w przypadku małych pęknięć i szczelin (dezaktywacja rys)
- **Nie zawiera żywic akrylowych, nafty ani olejów**
- Skuteczny wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Do zastosowań profesjonalnych

Impregnat Dynasil® WET ogranicza skłonność powierzchni do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie pod wpływem opadów atmosferycznych. Jednocześnie zapobiega powstawaniu grzybów i porostaniu mchami. Impregnacja pozwala zachować estetyczny wygląd przez wiele lat.

Przed rozpoczęciem pracy należy wykonać próbę na niewielkiej powierzchni, w miejscu niewidocznym, aby ocenić wygląd powierzchni po impregnacji. Jeżeli efekt jest zadowalający można przystąpić do impregnacji całej powierzchni. Przy niektórych rodzajach materiałów konieczne może być naniesienie dodatkowych warstw impregnatu dla uzyskania optymalnego efektu

ZASTOSOWANIE

Dynasil® WET jest przeznaczony do impregnacji ochronnej z równoczesnym pogłębieniem kolorystyki materiałów takich jak kamienie naturalne, galanteria betonowa i ceramika.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podstawowym warunkiem prawidłowo wykonanej impregnacji jest odpowiednie przygotowanie podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta i niezatłuszczona. Impregnowana powierzchnia nie powinna posiadać żadnych wilgotnych plam, powinna optycznie wyglądać na suchą. Ewentualnie wcześniej naniesione powłoki/impregnaty usunąć przy pomocy odpowiedniego środka czyszczącego. Powierzchnie impregnować po całkowitym wyschnięciu zaprawy klejącej i spoin.

Podczas stosowania preparatu Dynasil® WET należy zwrócić szczególną uwagę na bardzo dokładne uszczelnienie okien i innych, niechłonnnych powierzchni, gdyż w przeciągu kilku godzin utwardzenie preparatu zachodzi w tak zaawansowanym stopniu, że usunięcie powstałej substancji aktywnej już nie jest dalej możliwe. Jeżeli pomimo tego impregnat trafi na taką powierzchnię, to należy go możliwe szybko zebrać.

APLIKACJA - NAKŁADANIE

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Aby uniknąć niedoróbek zaleca się minimum dwukrotne nakładanie impregnatu, metodą „mokre-na-mokre”. Następujące po sobie warstwy należy nakładać w krótkich odstępach czasu. Następną warstwę nakłada się wtedy, gdy impregnat wsiąkł, a powierzchnia jest jeszcze wilgotna. W przypadku materiałów o niskiej nasiąkliwości (granit, marmur, kwarcyt, klinkier itp.) wystarczy nanieść jedną warstwę impregnatu. W obu przypadkach powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie aby uniknąć różnic w uzyskanym wzmocnieniu kolorystyki

IMPREGNACJA POWIERZCHNI POLEROWANYCH

Preparat należy nanieść równomiernie na powierzchnie przy pomocy pędzla lub wałka i pozostawić na kilka minut, tak aby potrzebna ilość preparatu wchłonęła się w materiał. Niewchłonięty nadmiar preparatu należy zebrać z powierzchni przed jego przeschnięciem przy pomocy suchej szmatki i wypolerować.

Impregnację należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody w temp. od +0°C do +30°C.

Po wyschnięciu impregnatu nie nanosić kolejnych warstw. Działanie impregnatu jest bardzo mocne i nałożenie kolejnej warstwy może być utrudnione. Jeżeli jest konieczne nałożenie kolejnej warstwy należy tak jak przed impregnacją wykonać próbę na niewielkiej powierzchni i ocenić wygląd po naniesieniu impregnatu.

WYDAJNOŚĆ

Orientacyjne wartości zużycia impregnatu na wzorcowych materiałach

Średnie zużycie	
Piaskowiec/Wapień	0.20 – 0.30 l/m ²
Granit/ Marmur	0.10 – 0.15 l/m ²
Galanteria betonowa	0.20 – 0.30 l/m ²
Kostka brukowa	0.20 – 0.30 l/m ²
Klinkier	0.15 – 0.20 l/m ²
<i>Kamień polerowany</i>	<i>0.03 – 0.05 l/m²</i>

Podane powyżej wartości są wyłącznie orientacyjne, całkowite zużycie materiału należy określić przeprowadzając próby na przeznaczony do impregnacji powierzchni.

UWAGI DODATKOWE

Przy niektórych rodzajach materiałów możliwe jest nierównomierne wzmocnienie koloru lub uwidocznienie struktur wcześniej niewidocznych. Może to wynikać z różnej struktury materiału zwłaszcza materiałów naturalnych takich jak kamień.

W przypadku słabego wzmocnienia koloru lub braku efektów można nanieść dodatkowe warstwy impregnatu. Wzmocnienie kolorystyki w dużym stopniu zależy od odpowiedniego nasączenia materiału, dlatego przy mocno porowatych materiałach, np. galanteria betonowa, niektórych rodzajach kostki brukowej może być konieczne naniesienie większej ilości preparatu. Dokładną ilość należy określić na podstawie wstępnej próby.

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych opakowaniach Dynasil® WET daje się przechowywać przez minimum 24 miesiące, w temperaturach pomiędzy 5 -30°C, o ile opakowania są szczelnie zamknięte. Należy chronić opakowania przed bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego i mrozu. Numer partii i data produkcji na opakowaniu.

WSKAZÓWKI ISTOTNE DLA BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Dynasil® WET należy wykonywać stosując okulary, rękawice gumowe, oraz odzież ochronną. Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować odpowiednie maski zabezpieczające drogi oddechowe. Zachować ostrożność jak przy pracach z substancjami palnymi oraz przestrzegać ogólnych zasad BHP, oraz innych zarytych na etykiecie. Produkt jest przeznaczony do stosowania przez profesjonalistów, a jego aplikacja w pomieszczeniach zamkniętych wymaga zachowania szczególnej ostrożności. Pomieszczenia po wykonaniu impregnacji powinny być wietrzone do całkowitego zaniku zapachu, nie wolno przebywać w pomieszczeniach, w których wyczuwalny jest zapach rozpuszczalnika bez odpowiednich masek zabezpieczających drogi oddechowe. Za bezpieczeństwo podczas prac i po ich wykonaniu odpowiedzialny jest wykonawca.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i wiedzy. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt consil@consil.com.pl

Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.consil.com.pl



Nowoczesne środki ochrony budowli