



DYNASIL® ST

Silanowo – Fluoropolimerowy preparat do impregnacji ochronnej przed wodą i olejami

BEZROZPUSZCZALNIKOWY

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

INFORMACJE O PRODUKCIE

OPAKOWANIA:

Butelka 1 L
Kanister 5 L
Kanister 30 L

DOKUMENTY

Atest PZH
Opinia Pracowni Chemii
Konservatorskiej ASP

Produkt spełnia wymagania Normy
PN-EN 1504-2

Dynasil® ST jest gotowym do użycia, wysokiej jakości, nowoczesnym środkiem hydro – i oleofobizującym , przeznaczonym do impregnacji ochronnej nasiąkliwych materiałów mineralnych przed wodą i powstawaniem tłustych plam.

Dynasil® ST jest nowoczesnym impregnatem, opartym na innowacyjnej technologii fluorosilanów, dzięki czemu posiada doskonałe właściwości ochronne o bardzo szerokim spektrum działania. Zabezpieczone Dynasil® ST podłoża wykazują doskonałe właściwości hydrofobowe, odporność na wnikanie tłuszczu i rozwój mikroorganizmów.

Tworzenie trwałych wiązań z zabezpieczoną powierzchnią gwarantuje, długotrwałą i kompletną ochronę powierzchni zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Impregnat nie zatyka porów i kapilar dzięki czemu nie zmienia naturalnych właściwości „oddechowych” podłoża.

Zabezpieczone Dynasil® ST powierzchnie wykazują dużą odporność chemiczną na działanie alkoholi, rozpuszczalników, kwaśnych płynów i innych zabrudzeń.

Impregnat intensyfikuje naturalną kolorystykę impregnowanych podłoży, nie tworzy powłoki na powierzchni

Unikalna odporność na szczególnie trudne warunki atmosferyczne, deszcz, mróz, promieniowanie UV, oraz wiele czynników chemicznych sprawia że trwałość w impregnacji w obszarach spenetrowanych Dynasil® ST przy fachowym zastosowaniu wynosi min. 10 lat.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Zabezpiecza przed wodą, olejami i zabrudzeniami
- Doskonała zdolność do penetracji podłoża
- Wysoka odporność na alkalia
- Szybkie powstawanie efektu ochronnego
- Schnięcie do nielepiącej się postaci
- Skuteczność w przypadku małych pęknięć i szczelin (dezaktywacja rys)
- Zwiększa mrozoodporność materiałów
- Skuteczny także na wilgotnych podłożach

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

ZASTOSOWANIE

Dynasil® ST jest przeznaczony do impregnacji chłonnych i porowatych materiałów narażonych na działanie wody, i powstawanie tłustych plam na skutek zachłapania olejami. Szczególnie polecany do impregnacji kolorowych kamieni naturalnych, barwionych betonów w celu wzmocnienia kolorystyki. Doskonale sprawdza się do impregnacji ochronnej cegieł klinkierowych ręcznie formowanych zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i na elewacjach.

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. Fugowane elewacje klinkierowe impregnować po całkowitym wyschnięciu.

Podczas stosowania preparatu Dynasil® ST należy zwrócić szczególną uwagę na bardzo dokładne uszczelnienie okien i innych, niechłonnych powierzchni, gdyż w przeciągu kilku godzin utwardzenie preparatu Dynasil® ST zachodzi w tak zaawansowanym stopniu, że usunięcie powstałej substancji aktywnej już nie jest dalej możliwe. Jeżeli pomimo tego impregnat trafi na szybę okienną, to należy zebrać go możliwie natychmiast, ewentualnie za pomocą rozpuszczalnika.

APLIKACJA - NAKŁADANIE

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla 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. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie. Impregnację należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody w temp. od +5°C do + 30°C.

WYDAJNOŚĆ

Orientacyjne wartości zużycia na przykładowych podłożach przy dwukrotnym nakładaniu.

Średnie zużycie	
Kamienie naturalne szeroko porowate	0.20 - 0.25 l/m ²
Kamienie naturalne wąsko porowate	0.12 - 0.15 l/m ²
Cegła ręcznie formowana „hand-form”	0.20 - 0.25 l/m ²
Beton i galanteria betonowa	0.12 - 0.25 l/m ²

UWAGI DODATKOWE

Impregnat wzmacnia naturalny kolor powierzchni, sprawiając że materiał nabiera bardziej intensywnego koloru. Wzmocnienie kolorystyki jest w znacznym stopniu zależne od materiału dlatego zaleca się wykonanie próby w celu oceny uzyskanego efektu. Jeżeli efekt jest zadowalający dopiero wtedy można przystąpić do impregnacji całej powierzchni.

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych opakowaniach Dynasil® ST daje się przechowywać przez minimum 24 miesiące w temperaturach pomiędzy +5°C +30°C, o ile opakowania są szczelnie zamknięte. Należy chronić opakowania przed bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego. Przechowywanie ponad podany czas nie oznacza, że po tym okresie impregnat nie jest już użyteczny, lecz że ze względu na konieczność zapewnienia jakości niezbędne jest każdorazowe samodzielne przetestowanie preparatu.

Data produkcji każdej szarży jest podana na opakowaniu.

WSKAZÓWKI ISTOTNE DLA BEZPIECZEŃSTWA

Przy stosowaniu metody natryskowej należy stosować odpowiednie maski zabezpieczające drogi oddechowe. Przestrzegać ogólnych zasad BHP, oraz innych zawartych na etykiecie.

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

consil
P O L S K A Sp. z o.o.

Nowoczesne środki ochrony budowli