



DYNASIL® MINERAL

Nowoczesny preparat do impregnacji tynków i powłok malarskich, nadający powierzchni silne właściwości samoczyszczące – doskonały efekt hydrofobowy

BEZROZPUSZCZALNIKOWY

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

INFORMACJE O PRODUKCIE

OPAKOWANIA:

Butelka 1 L
Kanister 5 L
Kanister 30 L

Produkt spełnia wymagania Normy
PN-EN 1504-2

Dynasil® MINERAL jest najnowszej generacji szybko sieciującym impregnatem na bazie hydro - i oleofobowych silanów. Przeznaczony do wysokowydajnej impregnacji ochronnej wszelkiego rodzaju tynków, powłok malarskich na elewacjach. Do stosowania również w systemach ociepleń wrażliwych na rozpuszczalniki.

Dynasil® MINERAL gwarantuje kompletną ochronę przed czynnikami atmosferycznymi, bez zmian kolorystyki na powierzchni, jednocześnie bardzo mocny „efekt perlenia” nadaje powierzchni silne właściwości samoczyszczące. Pokryte impregnatem fasady dłużej zachowują estetyczny wygląd i są bardziej odporne na porost mikroorganizmów.

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

W przypadku niektórych materiałów Dynasil® MINERAL, pozwala na uzyskanie tzw. powierzchni SUPERHYDROFOBOWYCH.

Impregnat nie zmienia wyglądu powierzchni, nie tworzy powłoki.

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

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Zabezpiecza przed wodą, olejami i powstawaniem zabrudzeń
- Wysoka wydajność (jednokrotne nakładanie)
- Wysoka odporność na alkalia i warunki atmosferyczne
- Bardzo szybkie powstawanie efektu hydro - i oleofobowego
- Schnięcie do nielepiającej się postaci
- Skuteczność w przypadku małych pęknięć i szczelin (dezaktywacja rys)
- Zwiększa mrozoodporność impregnowanych materiałów

ZASTOSOWANIE

Dynasil® MINERAL jest przeznaczony do impregnacji wszelkiego rodzaju tynków i powłok malarskich na elewacjach w celu ochrony przed wodą, powstawaniem zacieków i zabrudzeń atmosferycznych.

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. Nowe elewacje i powłoki malarskie impregnować po całkowitym wyschnięciu.

Podczas stosowania preparatu Dynasil® MINERAL należy zwrócić szczególną uwagę na bardzo dokładne uszczelnienie okien i innych, niechłonnych powierzchni, gdyż w przeciągu kilku godzin utwardzenie preparatu Dynasil® MINERAL 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 możliwie szybko zebrać.

APLIKACJA - NAKŁADANIE

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla lub natryskowo. Impregnat należy nanosić od dołu do góry, aby uniknąć wstępnego zaimpregnowania przez spływający impregnat. Działanie hydro- i olejofobowe powstaje zazwyczaj już po kilku minutach (szczególnie w przypadku wysokiej temperatury zewnętrznej i niskiej wilgotności powietrza). Impregnat należy nanosić w sposób ciągły i bez przerw, aby uniknąć nakładania się warstw. W podłożu poddane już wcześniej hydrofobizacji nie wnika zazwyczaj naniesiony później roztwór wodny, w wyniku czego na powierzchni mogą tworzyć się kropelki impregnatu. Jeżeli na powierzchni powstaną kropelki, należy je równomiernie rozetrzeć miękkim pędzlem. Impregnację należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody w temp. od +5°C do + 30°C.

WYDAJNOŚĆ

7 – 10 m²/L (zużycie zależy od chłonności materiału i techniki nakładania)
1L roztworu przy metodzie natryskowej wystarcza na około 10m²

UWAGI DODATKOWE

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® MINERAL daje się przechowywać przez minimum 12 miesięcy 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



Nowoczesne środki ochrony budowli