



## DYNASIL® EFFECT

PROFESJONALNY IMPREGNAT OCHRONNY DO POLEROWANEGO I SZORSTKIEGO KAMIENIA

EFEKT MOKREJ POWIERZCHNI



CHRONI PRZED  
PLAMAMI



POPRAWIA WYGLĄD  
I ULATWIA



ODPORNY NA SŁOŃCE  
I WARUNKI



PRZEPUSZCZALNY  
DLA PARY



SKUTECZNY WEWNĄTRZ  
I NA ZEWNĄTRZ



EFEKT MOKREGO  
KAMIENIA

### INFORMACJE O PRODUKCIE

#### OPAKOWANIA:

Puszka 0,25L – *chwilowo niedostępne*

Puszka 1 L

Puszka 5 L

DYNASIL® EFFECT jest najnowszej generacji skoncentrowanym preparatem opracowanym w celu zapewnienia ochrony powierzchni przed plamami oraz nadania trwałego intensywnego pogłębienia koloru kamienia „efekt mokrej powierzchni”. Utwardzony impregnat tworzy cienką ceramiczną strukturę wewnątrz otwartych porów materiału o bardzo wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej, zapewniając jednocześnie doskonałą plamoodporność powierzchni kamienia. Całkowita odporność na promieniowanie słoneczne, oraz zachowana paroprzepuszczalności gwarantuje skuteczną i długotrwałą ochronę zewnętrznych, bez ryzyka żółknięcia i złuszczeń.

*Dzięki swojej odporności na działanie rozpuszczalników wykazuje doskonałe właściwości Antygraffiti. Jego skuteczność w tym zakresie należy potwierdzić przeprowadzając próbę na konkretnym materiale, przeznaczonym do zabezpieczenia.*

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- Doskonała plamoodporność
- Odporność na warunki zewnętrzne
- Efekt odpowiadający wyglądowi mokrej powierzchni
- Możliwość uzyskania matowego lub błyszczącego wykończenia
- **Brak wpływu na naturalny i ekologiczny charakter kamienia**
- Łatwa i bezproblemowa aplikacja
- Zwiększona wydajność

#### CHEMICZNIE ZGODNY

*Dynasil EFFECT został opracowany wyłącznie o związki krzemianowe, zawarte również w strukturze kamienia. Dzięki tej zgodności po impregnacji skład chemiczny kamienia nie zmienia się, co pozwala na zachowanie całkowicie naturalnego i ekologicznego charakteru kamienia. Jednocześnie ceramiczny charakter zapewnia doskonałą plamoodporność.*

## PRZEZNACZENIE

---

Dynasil® EFFECT jest przeznaczony do impregnacji kompaktowych, mało chłonnych kamieni naturalnych, typu granit, marmur, trawertyn, łupek itp, o dowolnym wykończeniu powierzchni (szlifowane, polerowane, łupane itd.)

Doskonale nadaje się do impregnacji materiałów ceramicznych takich jak płytki podłogowe, klinkier, dachówki oraz innych chłonnych materiałów mineralnych.

## SPECYFIKA PRACY Z IMPREGNATEM

---

Dynasil® EFFECT został opracowany tak, aby możliwie ułatwić cały proces impregnacji oraz ewentualne poprawki. Impregnat charakteryzuje się wydłużonym czasem odparowywania dzięki temu umożliwia naniesienie cieńszej warstwy impregnatu przy dłuższym czasie kontaktu z materiałem, co znacząco poprawia jego wydajność. Nadmiar impregnatu można zebrać z powierzchni nawet po kilku godzinach od nałożenia (zalecamy nie dłużej niż 6 h). Należy jednak kontrolować wysychanie, którego szybkość jest zależna od temperatury i ilości naniesionego środka.

Wydłużony został również czas pełnego utwardzania, i pozwala na dalszą obróbkę powierzchni do 24 godzin od nałożenia pierwszej warstwy. Jest to przydatne zwłaszcza wtedy, kiedy kolorystyka kamienia jest nierówna i konieczne jest miejscowe mocniejsze pogłębienie koloru. W takim przypadku na jaśniejsze, wymagające mocniejszego pogłębienia koloru obszary nanieść dodatkową warstwę.

Impregnat po około 12 godzinach zyskuje odporność na wodę, jednak nawet do trzech dni pozostaje wrażliwy na działanie alkoholi i rozpuszczalników, dlatego też należy unikać zmywania powierzchni przy użyciu tego typu środków. Po utwardzeniu impregnat jest całkowicie odporny na działanie rozpuszczalników a zabieg impregnacji staje się nieodwracalny.

## APLIKACJA

---

Przed przystąpieniem do impregnacji należy przeprowadzić próbę na niewielkiej powierzchni w mało widocznym miejscu w celu oceny efektu. Próbę wykonać zgodnie z instrukcją aplikacji. Przed dokonaniem oceny, odczekać do całkowitego wyschnięcia impregnatu.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

---

Warunkiem prawidłowo wykonanej impregnacji jest odpowiednie przygotowanie podłoża. Powierzchnia powinna być równomiernie porowata, czysta, niezatłuszczona i sucha. Ewentualnie wcześniej naniesione powłoki i impregnaty odkładnie usunąć przy pomocy odpowiedniego środka czyszczącego. Powierzchnie impregnować po całkowitym wyschnięciu zaprawy klejącej i spoin. Zabezpieczyć nieprzeznaczone do impregnacji powierzchnie, przed zachlapaniem.

## NAKŁADANIE

---

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka, szmatki lub natryskowo. Preparat nanieść z niewielkim nadmiarem i pozostawić na powierzchni na ok 15-30 minut, tak, aby potrzebna ilość wchłonęła się w materiał. Przy opornych na zmianę koloru kamieniach można pozostawić na dłuższy czas. Niewchłonięty nadmiar preparatu należy zebrać z powierzchni przed jego wyschnięciem przy pomocy suchej szmatki i wypolerować. Potrzebny czas kontaktu można ocenić podczas próbnej impregnacji i w zależności od oczekiwanego efektu wydłużyć lub skrócić czas impregnacji. Nie należy również zbierać impregnatu przy pomocy ręczników papierowych i innych mocno absorbujących materiałów. Powierzchnię można pozostawić lekko wilgotną wtedy uzyskuje się najlepsze efekty. Po 24 godzinie przepolerować dokładnie.

## UZYSKANIE BŁYSZCZĄCEGO WYKOŃCZENIA

Po wstępnym wyschnięciu impregnatu, nie wcześniej niż 12 godzin od impregnacji, przy pomocy nasączonej impregnatem bawełnianej szmatki przetrzeć powierzchnię tak, aby błyszczała się od płynu i pozostawić do wyschnięcia. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

## WYDAJNOŚĆ

---

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

Średnie wydajność z 1L.	
Kamień polerowany	30 – 35 m <sup>2</sup>
Kamień szorstki (szlifowany, łupny, itp.)	20 – 30 m <sup>2</sup>
Ceramika, np. płytki podłogowe, dachówka	20 - 30 m <sup>2</sup>

*Pozostałe materiały, wydajność zależna od chłonności 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, niejednorodnych takich jak kamień.

## PRZECHOWYWANIE

---

W oryginalnych opakowaniach Dynasil® EFFECT daje się przechowywać przez minimum 36 miesięcy, w temperaturach pomiędzy 5 -30°C, o ile opakowania są szczelnie zamknięte.

Przechowywanie ponad podany czas nie oznacza, że impregnat nie jest już użyteczny, lecz ze względu na konieczność zapewnienia jakości, niezbędne jest każdorazowe samodzielne przetestowanie preparatu.

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® EFFECT 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. W razie wątpliwości należy skontaktować się z producentem.

*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](mailto:consil@consil.com.pl)*

*Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na [www.consil.com.pl](http://www.consil.com.pl)*



Nowoczesne środki ochrony budowli