



OPIS PRODUKTU:

BETONLUX jest silikonowym, wodorozcieńczalnym impregnatem ochronnym i dekoracyjnym posiadającym zdolność penetracji w głąb podłoża i zabezpieczającym przed szkodliwym działaniem wody, mrozu, jonów chlorkowych i zanieczyszczeń atmosferycznych.

BETONLUX występuje w dwóch wersjach:

- Typ A** – impregnat do hydrofobizacji powierzchni mineralnych bez przemalowywania farbą
- Typ B** – impregnat do hydrofobizacji powierzchni mineralnych z przemalowywaniem farbą ochronną np. AKSILBETEM

ZAKRES STOSOWANIA:

BETONLUX przeznaczony jest do:

- impregnacji hydrofobizującej na konstrukcjach betonowych, zabezpieczającej beton przed karbonatyzacją, szkodliwym działaniem wody i substancji w niej rozpuszczonych, mrozu i zanieczyszczeń atmosferycznych (mosty, kostka brukowa, płyty peronów kolejowych, płyty chodnikowe, beton architektoniczny, galanteria betonowa)
- ochronnej hydrofobizacji konstrukcji ceglanych, kamiennych, a także włóknobetonu.

WŁAŚCIWOŚCI:

BETONLUX impregnat do betonu:

- nadaje hydrofobowość zabezpieczonej powierzchni, zabezpiecza powierzchnie przed wilgocią, opadami atmosferycznymi
- zwiększa żywotność zabezpieczonych powierzchni
- zabezpiecza przed korozją betonu
- zwiększa mrozoodporność
- zabezpiecza przed zanieczyszczeniami, solami odladzającymi
- polepsza odporność na warunki atmosferyczne i na agresywne czynniki

DANE PRODUKTU:

Wygląd wyrobu	jednorodna ciecz
lepkość mierzona kubkiem Forda nr 4 w temp. $20 \pm 2^\circ\text{C}$ [s]	9-15
Gęstość [g/cm^3]	najwyżej 1,1
czas schnięcia powłoki w temperaturze $20 \pm 2^\circ\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $55 \pm 5\%$ wstępne wysychanie [h]	max. 4
pH	8-9

SPOSÓB STOSOWANIA:

Przygotowanie powierzchni:

Podłoże betonowe powinno być wysezonowane (przez okres minimum 28 dni), mocne, bez kurzu i łuszczących się powłok farb i bez zatłuszczeń. Jeśli powierzchnia ma ślady zatłuszczeń należy zmyć powierzchnie wodą z detergentem pod ciśnieniem, spłukać i wysuszyć. W innym przypadku należy umyć wodą pod ciśnieniem lub wykonać piaskowanie.

Miejsca zagrzybione, porośnięte mchem, algami, oczyścić mechanicznie i zdezynfekować środkami do tego przeznaczonymi np. GRZYBOBÓJCA.

Podłoże przed malowaniem musi być suche o wilgotności maksymalnie 4 -6 % i temperaturze od +5°C do 30°C. Wtedy efekt hydrohobizacji jest najskuteczniejszy.

Malowanie:

Nanosić co najmniej dwie warstwy „mokro na wilgotno”. Ilość warstw uzależniona jest od wymagań. W przypadku obiektów inżynierii komunikacyjnej tj. mosty, ekrany dźwiękochłonne stosować nanoszenie do wysycenia powierzchni. Nanosić techniką od dołu do góry i należy unikać spływania.

Do nanoszenia impregnatu na duże powierzchnie najlepiej użyć natrysku niskociśnieniowego. Impregnat można również nanosić wałkiem lub pędzlem.

Impregnowanie prowadzić w temperaturze od +5°C do +30°C i wilgotności względnej powietrza do 60%.

Prace malarskie prowadzić w odpowiednich warunkach atmosferycznych (brak mgły, deszczu i śniegu).

Do mycia narzędzi malarskich używać wody.

WYDAJNOŚĆ:

Wydajność do 10m² z 1 litra przy jednokrotnym malowaniu. Wydajność praktyczna uzależniona jest od wielu czynników, takich jak rodzaj podłoża, faktura, kolor oraz rodzaju użytego narzędzia i metody aplikacji.

OKRES GWARANCJI:

24 miesiące od daty produkcji w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.

Wyrób przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C.

Wyrób wrażliwy na mróz.

WSKAZÓWKI BHP I P.POŻ.:

Oznakowanie na etykiecie: (Typ A)

EUH208: Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych.

Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

Oznakowanie na etykiecie: (Typ B)

EUH208: Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych.

Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), etanol, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 1-tlenek pirydyno-2-tiolu, sól sodowa.

NORMY, ATESTY, BADANIA, LZO:

OBOWIAZUJĄCA NORMA: ZN/ 2011/ AKSIL-1

Spełnia wymagania PN-EN 1504-2 – ochrona przed wnikaniem 1.2

Limit zawartości LZO dla tego produktu: (Kat. A/h/FW): 30 g/l (2010).

Produkt zawiera poniżej 30 g/l

OCHRONA ŚRODOWISKA:

Resztki płynnego produktu :

Nie usuwać do kanalizacji. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpad opakowaniowy:

Puste opakowanie, po dokładnym oczyszczeniu przekazać do ponownego wykorzystania lub do likwidacji

BDO: 000033027

OPAKOWANIA:

Opakowania z tworzywa sztucznego o poj.: 1l, 5l, 10l, 20l lub inne uzgodnione z odbiorcą.



AKSIL *Fabryka Specjalistycznych
Wyroków Lakierowych sp.z o.o.*

39-205 Pustków, Pustków 363D tel.(+48) 14 682 76 14
www.aksil.pl; e-mail: aksil@aksil.pl

