


MAXGLAZE[®] D

PRZEZROCZYSTY ŚRODEK OCHRONNY Z POŁYSKIEM DO BETONÓW, PŁYT PREFABRYKOWANYCH, POKRYĆ FAKTUROWANYCH I CEGIEŁ

OPIS PRODUKTU

Jest to ciecz wytworzona na bazie metakrylanów. Zapewnia przezroczystą, trwałą i mocną ochronę oraz elastyczne wykończenie z połyskiem do betonów i murów. Nadaje odporność na zanieczyszczenie powietrza, środki alkaiczne i promienie ultrafioletowe.

ZASTOSOWANIE

Beton prefabrykowany i architektoniczny. Stanowi przezroczystą ochronę przy zachowaniu naturalnych kolorów i faktury.

Odślonięty beton. Stanowi ozdobne i przyjemne, przezroczyste wykończenie. Utrzymuje beton czystym i wolnym od wapna powierzchniowego oraz chroni je przed uszkodzeniami wynikłymi z zamarzania i rozmarzania wody.

Ceglane fasady i ceramika ozdobna. Zabezpiecza przed wodą deszczową, zapobiega wsiąkaniu wody oraz podnosi walory estetyczne.

Zabezpieczenie betonów przed korozją : mechaniczną, chemiczną i biologiczną.

MAXGLAZE – D zapobiega uszkodzeniom struktury betonu spowodowanych absorpcją wody i szkodliwych substancji. Chroni przed korozją mechaniczną, mrozem, uszkodzeniami spowodowanymi przez sole, siarczany, chlorki i azotany.

Posiada istotne znaczenie jako ochrona betonów zbrojonych przed korozją. Tworzenie się tlenków żelaza na zbrojeniach, pod wpływem wnikającej wody, wywołuje duże ciśnienie rozprężające, które działając niszcząco mogą doprowadzić do spękań betonu zbrojonego. Korozja biologiczna betonów zbrojonych jest spowodowana działaniem bakterii, grzybów, mchów, alg i porostów oraz roślinnych i zwierzęcych drobnoustrojów.

Czynniki te , w połączeniu z wodą pochodzącą z kondensacji lub wnikania kapilarnego, powodują powstawanie grzybów na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych. Sprawia to, że obiekty takie nie nadają się do zamieszkania.

Aluminium i stal nierdzewna. Tworzy powierzchniową warstwę, która chroni przed zaprawą, tynkiem lub innymi materiałami podczas prac budowlanych.

Inne powierzchnie. Jest idealnym środkiem, posiadającym walory zabezpieczające i dekoracyjne, przeznaczonym do różnych powierzchni, zapewniającym jednowarstwowe wykończenie.

ZALETY

- ∞ Tworzy ochronną powłokę, która nie ulega działaniu wody oraz chroni powierzchnię przed destrukcją wynikłą z zamarzania i rozmarzania wody.
- ∞ Zapobiega zbieraniu się na powierzchni zanieczyszczeń wapiennych i przemysłowych.
- ∞ Nie żółknie, utrzymuje i wypukla naturalne barwy powierzchni.
- ∞ Obniża koszty eksploatacji i zapewnia lepszą konserwację powierzchni.
- ∞ Odporny na działanie promieni ultrafioletowych, obojętny na większość powszechnych kwasów, rozpuszczalników, związków alifatycznych, tłuszczów i olejów.
- ∞ Posiada silną przyczepność, uszczelnia spękania i jest podatny na ruchy podłoża.
- ∞ Stanowi przezroczyste, ochronne pokrycie betonu przed korozją.

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Przygotowanie powierzchni. Należy usunąć wszelkie ślady brudu, tłuszczu, łuszczącej się farby oraz wykwitów. Powierzchnia musi być czysta i zupełnie sucha.

Nakładanie. MAXGLAZE – D dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Zaleca się wymieszanie zawartości pojemnika przez kilka sekund. Może być nakładany pędzlem, wałkiem lub natryskiem niskociśnieniowym. Nakładać dwie warstwy, zachowując odstęp 2 godzinny pomiędzy jedną, a drugą warstwą. Niektóre zastosowania MAXGLAZE – D wymagają rozcieńczenia produktu. W takim przypadku należy dodać do 100% rozpuszczalnika przeznaczonego dla MAXGLAZE (MAXGLAZE SOLVENT) . Zaleca się sprawdzenie stopnia rozcieńczenia produktu przed jego nałożeniem na powierzchnię. Stosować MAXGLAZE SOLVENT do czyszczenia narzędzi i zabrudzeń.

Temperatura nakładania. Zakres temperatur powietrza i powierzchni w czasie stosowania produktu wynosi od 10 °C do 35 °C. Wilgotność względna powietrza nie może być większa niż 80 %.

WYDAJNOŚĆ

Wydajność wynosi od 2,5 do 6 m²/litr, w zależności od porowatości powierzchni.

WŁASNOŚCI NAŁOŻONEJ WARSTWY

- ∞ Nie żółknie.
- ∞ Dobra odporność na promienie ultrafioletowe, kwasy alifatyczne, mocz i alkalia.
- ∞ Pozwala „pocić się” powierzchni.

OPAKOWANIE Pojemniki o pojemności 25 l .

DANE TECHNICZNE

Wygląd produktu	Przezroczysta ciecz
Wygląd nałożonej powłoki	Błyszcząca powłoka
Zawartość substancji stałych	22 -25 %
Gęstość	0,9 g/cm ³
Grubość suchej powłoki	25 μ m \pm 5 μ m
Czas wysychania w 20 ⁰ C	5 godzin
Temperatura zapłonu	55 Y C – 60 Y C dla otwartego pojemnika
Zużycie	
Zużycie – na podłoże betonowe	225 - 250 g/m ²
- na podłoże z tworzywa	150 g/m ²

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Może być składowany przez 1 rok, w temperaturze 20 Y C, w oryginalnie zamkniętym pojemniku.

BHP

MAXGLAZE – D jest cieczą łatwopalną, zatem składowanie, transport i obsługa muszą spełniać warunki wymagane dla tego typu produktów. Nie palić tytoniu podczas aplikacji lub w miejscu, gdzie znajdują się otwarte pojemniki i sprzęt.

Podczas nakładania na powierzchnie zewnętrzne i fasady należy unikać zabrudzenia szkła i aluminium. Jeśli wymagane jest oczyszczanie, należy użyć rozpuszczalnika, w ciągu jednej godziny od momentu zanieczyszczenia powierzchni. Zakładać ubranie i okulary ochronne, unikać wdychania oparów, oraz utrzymywać dobrą wentylację w pomieszczeniu, w którym wykonywane są prace. Przestrzenie zamknięte muszą posiadać dodatkową wentylację. Podczas stosowania w budynkach mieszkalnych, należy upewnić się, czy wentylatory i urządzenia klimatyzacyjne są wyłączone.

Produktu MAXGLAZE – D nie wolno nakładać na powierzchnie zmrożone, na podłoże asfaltowe czy zeszlone.

Karta bezpieczeństwa dostępna na życzenie. Usuwanie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość. Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności. Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Dystrybutor

DRIZORO - Poland

Aqua - Tech Leja, Lietz Spółka Jawna

ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26 |

05-500 Piaseczno | Poland |

Tel. +48 22 847 06 52 |

kontakt@aqua-tech.com.pl | www.aqua-tech.com.pl

08/2012