

YUMASIL GS NORMAL/KONCENTRAT

(poprzednia nazwa Yumakryl GS)

hydrofobowe impregnaty do betonu i podłoży mineralnych

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

OPIS PRODUKTU

Yumasil GS - bezbarwny, rozpuszczalnikowy roztwór żywic krzemooorganicznych (silikony). Impregnat głęboko penetruje strukturę podłoża, znacznie zmniejszając nasiąkliwość posadzek a jednocześnie sprawia, że podłoże pozostaje paroprzepuszczalne. Impregnat wnikając w podłoże reaguje z wilgocią w nim zawartą tworząc barierę dla niej samej. Ta unikalna cecha Yumasilu GS powoduje, że można go stosować nawet na wilgotne powierzchnie. Bariera utworzona za pomocą impregnatu chroni przed rozwojem wykwitów, zwiększa mrozoodporność podłoża, ułatwia usuwanie plam z oleju i innych zanieczyszczeń. Impregnat GS Normal działa prewencyjnie, Yumasil GS Koncentrat zalecany jest ratunkowo do przesiąkających podłoży. Podstawowym warunkiem prawidłowo wykonanej impregnacji jest odpowiednie przygotowanie podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta i niezatłuszczona. Zaimpregnowane podłoże może być malowane dowolnymi farbami, tynkowane lub powlekane klejami budowlanymi.

ZASTOSOWANIE

Yumasil GS przeznaczony jest do wewnętrznego i zewnętrznego hydrofobowego zabezpieczenia i uszlachetniania podłoży mineralnych, takich jak: beton, tynk, cegła, kostka brukowa, itp. Impregnowane podłoże musi charakteryzować się porowatością, tak aby aktywna substancja zawarta w impregnacie miała gdzie się zakotwiczyć.

Zalecamy zarówno do nowych konstrukcji budowlanych jak i tych podlegających wtórnej regeneracji, narażonych na kapilarne podnoszenie się wód gruntowych do posadzek lub wnikanie wody w podłoże z opadów atmosferycznych. Przykładowe zastosowanie: podjazdy, parkingi, ogrodzenia.

WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Parametr	jednostka	Yumasil GS normal	Yumasil GS koncentrat
Gęstość, min.	g/cm ³	0,80	0,81
Lepkość, min.	s	10	12
Zawartość suchej masy, max	% wag	13	17
Nakładanie kolejnej warstwy, min	godziny	1-2	1-2
Temperatura zapłonu	°C	36	36

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> Podłoże do gruntowania musi być czyste, odłuszczone, wolne od wszelkich zanieczyszczeń i równomiernie porowate. Nie może być wcześniej zabezpieczone lakierem czy innym preparatem tworzącym powłokę i blokującym kapilary. Przed impregnacją wskazane jest wykonanie próby na wybranej powierzchni, która pomoże określić jej chłonność. Świeże podłoża betonowe powinny być przed gruntowaniem wysezonowane na czas pełnego wiązania betonu tj. 30 dni.
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> Technika malarska dowolna: pędzel, wałek malarski, natrysk, polewanie. Czas pomiędzy nałożeniem kolejnych warstw powinien wynosić 1-2 godzin, w zależności od warunków aplikacji, po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy. Zalecane jest malowanie kolejnych warstw do momentu pojawienia się delikatnego wyblyszczania na powierzchni, co będzie oznaką wypełnienia wszystkich otwartych porów podłoża.
Uwagi	<ul style="list-style-type: none"> Do starych, zwietrzałych powierzchni mineralnych zalecamy Yumakryl G - impregnat cementujący podłoże przed dalszą erozją.

Pomieszczenia w którym zastosowano wyrób lub elementy malowane wyrobem należy wietrzyć do zniknięcia zapachu i po tym okresie nadają się do użytkowania.

OKRES PRZYDATNOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji.

WYDAJNOŚĆ

8-12 m²/L na jedną warstwę w zależności od chłonności podłoża

OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 L

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu z dala od źródeł ognia i ciepła. Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne - stosować w pomieszczeniach o sprawnej wentylacji lub przewietrzanych. Chronić przed dziećmi, jak każdy wyrób lakierowy rozpuszczalnikowy. Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi wietrzyć po lakierowaniu aż do zaniku specyficznego zapachu.

UWAGA

YUMACOM Zbigniew Kreczko jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość produktu. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Yumacom zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.