

Polimerowy środek nabłyszczający powierzchnie betonowe.

Opis produktu	Wodorocieńczalny, syntetyczny nabłyszczacz polimerowy, który dzięki małym rozmiarom cząsteczek i niskiej ich masie, umożliwia głęboką penetrację powierzchni posadzki. W rezultacie następuje zwiększenie odporności betonu na zarysowania oraz uzyskanie efektu antypoślizgowego. Pozwala to także na otrzymanie wysokiego połysku bez polerowania. Bloker plam – unikalny dodatek, który wnikając w mikropory betonu ulega związaniu i zapewnia długotrwałą ochronę przed zabrudzeniami większością związków organicznych i nieorganicznych; ponadto jest idealny do zabezpieczenia posadzek betonowych przed absorpcją rozlanych substancji.		
Zastosowanie	Środek jest przeznaczony do stosowania na wewnętrznych posadzkach betonowych wykończonych na gładko, powlekanych utwardzaczami krzemianowymi typu Duroxil, Litoxil i Litoxil Max gdzie wymagany jest wysoki połysk. Można go stosować na posadzki starsze niż 28 dni uprzednio pokryte płynnym utwardzaczem krzemianowym w takich obiektach jak magazyny, centra: handlowe, dystrybucyjne, konferencyjne, sklepy, restauracje itp.		
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> zapewnienie 24-godzinnej ochrony przed zaplamieniem powodowanym przez większość organicznych i nieorganicznych związków spotykanych w sklepach z żywnością, magazynach, centrach dystrybucyjnych i restauracjach, zwiększenie antypoślizgowości posadzki, poprawa estetyki powierzchni betonowej (wysoki połysk, możliwy do utrzymania mimo szorowania) oraz odporności na zarysowania i okresowe działanie gorącego oleju, preparat daje możliwość usunięcia rozlanych substancji bez szkody dla chronionej powierzchni, w niektórych przypadkach warstwa ochronna może ulec zniszczeniu; wówczas należy usunąć rozlaną substancję i dokonać ponownej aplikacji. 		
Cechy produktu			
Wygląd	mlecznobiała ciecz		
Opakowanie	Kanistry 10 i 20 L, beczki 200 L		
Przydatność do użycia	Termin przydatności produktu wynosi 12 miesięcy (i jest podany na opakowaniu produktu).		
Warunki składowania	Produkt składować w suchych pomieszczeniach, w temperaturach od +4 °C do +38 °C		
Dane techniczne			
Kolor	Mlecznobiały		
Zapach	Przyjemny		
Emisja lotnych związków organicznych (VOC)	<400 g/l		
Klarowność	Nieprzeźroczysty		
Gęstość nasypowa	1,0 kg/l		
Prężność pary	< 17,0 mmHg przy 20°C		
Ilość warstw	1-2		
Statyczny współczynnik tarcia (ASTM D-2047)	>0,5		
Odporność na plamy po 24 godzinach oddziaływania substancji agresywnej określona na podstawie skali intensywności:0-6 (0=brak plam,1=bardzo jasna,2=jasna,3=umiarkowana,4=intensywna,5=bardzo intensywna,6=lekkie wytrawienie powierzchni)	Nazwa substancji agresywnej	Beton niepowlekany	Beton impregnowany płynnym krzemianowym utwardzaczem
	Ocet jabłkowy	6	0
	Marynata	6	0
	Zużyty olej silnikowy	5	0
	Olej spożywczy	4	0
	Majonez	3	0
	Żółta musztarda	3	0
	Czerwone wino	2	0
Sos do grilla	1	0	
Aplikacja			
Zużycie	Typowa wydajność po rozcieńczeniu wynosi od 12-36 m ² /l, co odpowiada zużyciu 0,03 – 0,08 l/m ²		
Przygotowanie podłoża	Pokrywana powierzchnia powinna być czysta, sucha, z uprzednio naniesionym płynnym utwardzaczem krzemianowym - minimum 48 godzin przed aplikacją preparatu; pozostałości smarów, olejów, środków konserwacji oraz inne zanieczyszczenia powinny zostać dokładnie usunięte.		
Nakładanie	<ul style="list-style-type: none"> produkt dokładnie wymieszać przed użyciem, w zależności od stopnia porowatości i pożądanego stopnia połysku preparat należy rozcieńczyć, bardziej porowate powierzchnie wymagają roztworu o większej koncentracji (typowe rozcieńczenie to 2 części preparatu i 1 część wody); zaleca się wykonanie próbek przy różnych stopniach rozcieńczenia preparatu w celu określenia optymalnego współczynnika rozcieńczenia, 		

	<ul style="list-style-type: none"> • aplikację produktu przeprowadza się w dwóch etapach: przez rozpylenie niskociśnieniowym ręcznym rozpylaczem oraz przez równomierne rozprowadzenie za pomocą aplikatora wyposażonego w nakładkę z mikrofibry, którą należy namoczyć w preparacie przed użyciem, nie jest wymagane polerowanie, • najlepsze rezultaty uzyskuje się nakładając dwie warstwy preparatu, dopuszczalne jest zastosowanie pojedynczej warstwy środka, • przed naniesieniem kolejnej warstwy sprawdzić czy powierzchnia jest całkowicie sucha, wysychanie trwa z reguły od 1 do 2 godzin; jednakże duża wilgotność oraz niska temperatura mogą wydłużyć czas schnięcia, • na ruch pieszy można zezwolić po całkowitym wyschnięciu, • dla zapewnienia optymalnego rezultatu, powleczona powierzchnia betonu musi pozostać sucha przez 24 godziny, zaś własności zabezpieczające przed plamami są uzyskiwane po 72 godzinach.
Warunki aplikacji	
Temperatura otoczenia	minimum +4°C
Nasłonecznienie	W celu uniknięcia szybkiego schnięcia środka nie należy nanosić go w pełnym słońcu.
Uwagi	Przed użyciem produktu należy sprawdzić jego datę przydatności, podaną na opakowaniu, a także zapoznać się z aktualną dokumentacją produktu. Nie stosować produktu podejrzanego o przemarznięcie. Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach aplikacji. Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę, zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu zastosowania w konkretnych warunkach. Nie stosować produktu podejrzanego o przemarznięcie. Nie nakładać preparatu na powierzchnie zmrożone, pokryte kałużami wody i zabrudzone.
Konserwacja	
Czyszczenie	Czyścić regularnie wodą z detergentami nie zawierającymi amin i amoniaku.
Polerowanie	Przywracać połysk i likwidować zarysowania przez polerowanie na sucho.
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	Przed użyciem środka należy zapoznać się z ostrzeżeniami i instrukcjami znajdującymi się na etykiecie oraz zawartymi w karcie technicznej produktu. Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka i środowiska, dlatego też przy stosowaniu produktu należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować odpowiednie środki ochrony osobistej minimalizujące zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka. W przypadku spożycia należy niezwłocznie zgłosić się do lekarza, ponadto należy wypić duże ilości wody lub mleka i nie wymuszać wymiotów. W razie kontaktu z oczami należy przez około 15 minut płukać oczy bieżącą wodą (uprzednio usunąć soczewki kontaktowe). Miejsca kontaktu preparatu ze skórą zmyć wodą z mydłem, nie próbować neutralizacji przy pomocy substancji chemicznych. Zwrócić się do lekarza, jeśli objawy podrażnienia nie ustąpią. Gdy pojawią się trudności w oddychaniu jako rezultat wdychania par wydzielanych podczas aplikacji preparatu, należy osobę poddaną ich działaniu wyprowadzić na świeże powietrze oraz umożliwić jej wielokrotne przemycie wodą ust i przewodu nosowego. Jeśli trudności nie miną, należy zwrócić się do lekarza.
Uwagi końcowe	Powyższa instrukcja została sporządzona według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia w zakresie stosowania preparatu, odnosi się do produktu przechowywanego zgodnie z podanymi zaleceniami. Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach. Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu aplikacji w konkretnych warunkach środowiskowych budowy. Dostawca nie ma wpływu na rodzaje zastosowań, sposoby aplikacji i warunki realizacji występujące na placu budowy, dlatego też z instrukcji tej nie może wynikać jego odpowiedzialność za końcowy efekt zastosowania. Data wydania: 02/2019. Wszystkie dotychczas wydane karty produktu SILOXIL tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.