

Akrylowy preparat pielęgnująco - gruntujący na bazie rozpuszczalników

Opis produktu	MELAXIL to bezbarwny roztwór specjalnej rozpuszczalnikowej żywicy akrylowej. Jest preparatem, który gruntując pielęgnuje powierzchnie nowych posadzek betonowych. Nałożony na świeżo zatartą, wykończoną nawierzchnię tworzy cienką i zwartą powłokę. Pory na powierzchni betonu zostają zatkane, a wydzielanie się wody zarobowej zostaje zmniejszone, co w rezultacie chroni i zabezpiecza posadzkę. Nie ulega degradacji, wiąże się ze strukturą posadzki betonowej, którą wzmacnia i pielęgnuje. MELAXIL nie tylko gruntuje posadzkę, ale nadaje jej połyskliwą powierzchnię betonu.
Zastosowanie	Jako środek pielęgnująco-gruntujący do betonowych posadzek przemysłowych
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • Gruntuje beton, • Zapobiega pyleniu, • Zapobiega karbonizacji, • Uszczelnia powierzchnie betonu, • Pielęgnuje beton, • Odporny na promienie UV (nie żółknie), • Ogranicza występowanie „mikrorys”, • Reguluje porowatość powierzchni betonu, • Prosty w stosowaniu.
Dane techniczne	
Skład	Żywice akrylowe, rozpuszczalniki, środki modyfikujące.
Zużycie	1 litr na 10-12 m ² przy jednorazowym pokryciu
Temperatura stosowania	Min. 5°C
Czas schnięcia w temp. 20°C	Na dotyk 2-4 h, całkowity 24 h, w przypadku niższych temperatur czas ten ulega wydłużeniu
Efektywność hamowania procesu parowania wody	Ca. 75 %
Opakowanie	Kanistry 20 l, beczki 200 l
Gęstość	850 g/cm ³
Certyfikat	PZH HK/B/1334/01/2011
Aplikacja	
Przygotowanie podłoża	Powierzchnia posadzki przed aplikacją preparatu MELAXIL musi być czysta i pozbawiona zastoju wody. Środek jest przeznaczony do stosowania bezpośrednio po końcowym zatarciu powierzchni betonu. W celu kontroli zużycia preparatu, powierzchnie posadzki należy podzielić na odpowiednie dla aplikacji pola.
Temperatura stosowania	Najkorzystniejsze do aplikacji są temperatury pomiędzy 10°C i 25°C. Przy temperaturach poniżej 10°C odparowanie nośnika i tworzenie substancji czynnej mogą zostać opóźnione co prowadzi do uzyskania powłoki o gorszych parametrach. Aplikacja poniżej 5°C nie gwarantuje otrzymania pożądanego rezultatu.
Nastłonecznienie	Silny wiatr i duże nastłonecznienie mogą przyspieszać odparowanie nośnika co niekorzystnie wpływa na głębokość wnikania.
Aplikacja	<ul style="list-style-type: none"> • Przed zastosowaniem MELAXIL należy dokładnie wymieszać. • MELAXIL powinien być natryśnięty na świeżo ułożoną posadzkę betonową bezpośrednio po ostatnim zatarciu mechanicznym. Przy bardzo niskiej wilgotności powietrza, silnym nastłonecznieniu lub dużych przeciągach, należy chronić posadzkę przed zbyt szybkim odparowaniem wody. • Preparat nakładać wyłącznie jednokrotnie, cienką warstwą unikając tworzenia kałuż. • Nadmiar MELAXILU, który nie został wchłonięty w głąb posadzki stworzy „cienki film”, który z upływem czasu zostanie wytarty podczas eksploatacji. Nie wywiera to negatywnych skutków na mechaniczne właściwości posadzki. Nacinanie szczelin dylatacyjnych oraz działanie wody lub oleju na zaimpregnowanej i niewyschniętej powierzchni może powodować miejscowe przebarwienia. • Zbyt gruba warstwa preparatu MELAXIL spowoduje ciemniejsze przebarwienia na powierzchni posadzki, gdyż w tych miejscach posadzka będzie wolniej oddawać wilgoć. Powyższa powłoka gruntu może łatwo się brudzić jak również mogą na niej utrwać widoczne ślady pochodzące z gumy opon oraz innych czynników brudzących. Zbyt gruba warstwa może również tłuścić się z powierzchni posadzki. Ze względu na niewielką grubość preparatu MELAXIL należy liczyć się z jego ścieraniem i powstawaniem warstwy luźnego pyłu na powierzchni posadzki.
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	Przechowywać do 12 miesięcy w wentylowanym, suchym chłodnym pomieszczeniu w temp. >0°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu. Stosować w dobrze przewietrzonym pomieszczeniu z dala od ognia. Unikać wdychania oparów oraz kontaktu ze skórą i oczami. Do mycia narzędzi stosować ksylen lub aceton. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia i właściwości toksykologicznych dostępne są w karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego, dostępnej na żądanie.
Uwagi końcowe	Zamieszczone dane techniczne opierają się na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą różnić się od załączonych, w związku z okolicznościami, na które Sicon Sp. z o.o. Sp. K. nie ma wpływu. Wszelkie informacje podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie. Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach. Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu zastosowania 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. Stosowanie Melaxilu wyklucza nanoszenie kolejnych powłok na powierzchni posadzki. Zalecenia współpracowników firmy Sicon Polska Sp. z o.o., odbiegające od informacji zawartych w karcie technicznej są zobowiązujące, tylko w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. Data wydania: 02/2019 Wszystkie dotychczas wydane karty produktu Melaxil tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.