

**SICON POLSKA Sp. z o.o.**  
**36-060 Głogów Młp., Rudna Mała 47**  
**Tel.: +48/17/859 00 39**  
**Tel.:/ fax: +48/17/860 01 54**

**e-mail: [biuro@sicon.pl](mailto:biuro@sicon.pl)**  
**www: [www.sicon.pl](http://www.sicon.pl)**

### 1 CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

MELAXIL to bezbarwny roztwór specjalnej rozpuszczalnikowej żywicy akrylowej. Jest preparatem, który impregnując pielęgnuje powierzchnie posadzek betonowych. Nie ulega degradacji, wiąże się na stałe ze strukturą posadzki betonowej, którą uszczelnia i jednocześnie ulepsza. MELAXIL nie tylko impregnuje posadzkę, ale nadaje jej trwałą, połyskliwą, odporną na zużycie i nie pyłącą powierzchnię betonu. Nałożony na świeżo zatartą, wykończoną nawierzchnię MELADURU 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.

### 2 STOSOWANIE

**Podłoże:** Powierzchnia posadzki przed aplikacją MELAXIL musi być czysta i pozbawiona zastoin wody. Impregnat można nakładać na jeszcze niezwiązany beton, bezpośrednio po końcowym zatartciu powierzchni oraz na już istniejące, niezaimpregnowane podłoże betonowe. W celu kontroli zużycia preparatu, powierzchni posadzki należy podzielić na odpowiednie dla aplikacji pola. Świeżo wykonane nawierzchnie betonowe: MELAXIL winien być natryśnięty na świeżo ułożoną posadzkę betonową bezpośrednio po ostatnim zatartciu mechanicznym. Przy bardzo niskiej wilgotności powietrza, silnym nasłonecznieniu lub dużych przeciągach, należy chronić posadzkę przed zbyt szybkim odparowaniem wody przykrywając ją folią po całkowitym wyschnięciu impregnatu MELAXIL. Celem osiągnięcia równomiernego rozłożenia i optymalnej penetracji impregnat należy nanieść dwukrotnie, a po każdym rozpyleniu wymagane jest dokładne rozprowadzenie szczotką. Dojrzałe nawierzchnie betonowe: MELAXIL jest idealny również do nakładania na suche czyste nawierzchnie betonowe, które już osiągnęły pełną wytrzymałość. W tym celu należy postępować zgodnie z w/w wskazówkami. 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. Przed zastosowaniem impregnat musi być dokładnie wymieszany.

ZALETY STOSOWANIA MELAXILU		
Ogranicza przenikanie chlorków	Zapobiega pyleniu	Odporny na promienie UV (nie żółknie)
Impregnuje beton	Zapobiega karbonizacji	Ogranicza występowanie „mikrorys”
Zwiększa mrozoodporność	Uszczelnia beton	Zwiększa odporność na agresję chemiczną
Prosty w stosowaniu	Pielęgnuje beton	Redukuje porowatość
DANE TECHNICZNE		
SKŁAD	ksylen, żywice akrylowe	
WYDAJNOŚĆ	1 litr na 8 – 10 m <sup>2</sup> przy jednorazowym pokryciu	
TEMPERATURA STOSOWANIA:	min. 5°C	
CZAS SCHNIĘCIA W TEMP. 20°C:	na dotyk 2 – 4 h, całkowity 24 h	
EFEKTYWNOŚĆ HAMOWANIA PAROWANIA WODY	ca. 75%	
OPAKOWANIE	bańki 25 l, 200 l	
GĘSTOŚĆ	850 kg/m <sup>3</sup>	
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	m.in. oleje, bielinka, chłodziwo, alkohol etylowy, detergenty alkaliczne, farba drukarska	

### 3 BEZPIECZEŃSTWO BHP

Przechowywać do 6 miesięcy w wentylowanym, suchym chłodnym pomieszczeniu w tem. >0°C, w oryginalnym zamkniętym opakowaniu. Stosować w dobrze przewietrzanym pomieszczeniu z dala od ognia. Unikać wdychania oparów oraz kontaktu za 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.