

# ELASTOSTAR P

DWUSKŁADNIKOWA ELASTYCZNA POLIURETANOWA  
MASA SAMOPOZIOMUJĄCA



## CHARAKTERYSTYKA

**Nie zawiera** rozpuszczalników.

Doskonała odporność **mechaniczna**.

Doskonała odporność na **zarysowania i uderzenia**.

Dobra odporność na rozcieńczone roztwory **kwasów i zasad**.

Nadaje się do środowisk **spożywczych i farmaceutycznych**.

Doskonała **odporność** na ruch pojazdów kołowych.

Doskonała odporność na **zmiany termiczne**.

Przyczynia się do uzyskania punktów do certyfikacji **LEED**.

## TEMPERATURA APLIKACJI

Możliwość stosowania w temperaturze podłoża **od -10°C do +30°C** na podłożu o wilgotności względnej powietrza <70% i wilgotności podłoża <4%.

## TEMPERATURA ROBOCZA

Nie traci właściwości w temperaturze **od -40°C do +80°C**.

## ZASTOSOWANIE

Samopoziomująca powłoka do posadzek betonowych:

- Przemysł farmaceutyczny
- Przemysł spożywczy
- Sklepy
- Biura
- Zimne pomieszczenia
- Parkingi
- Zbiorniki wtórne

Powłoka dla powierzchni w bitumicznym konglomeracie drogowym.

# ELASTOSTAR P

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

---

- Powierzchnie przeznaczone do obróbki muszą być **twarde, zwarte, wolne od kurzu i zanieczyszczeń** substancjami obcymi (brud, olej, smar, środki antyadhezyjne itp.).
- **Podłoże cementowe**, po odpowiednim mechanicznym przygotowaniu musi **wykazywać odporność powierzchni** na zerwanie **>1,5 MPA**, mierzoną przy użyciu odpowiednich narzędzi.
- W przypadku **podłoży ceramicznych** lub **starych powłok żywicznych** należy po odpowiednim przygotowaniu mechanicznym sprawdzić ich przyczepność do podłoża i brak śladów zanieczyszczeń.
- Uszkodzone **spoiny, dziury** i inne **nierówności** należy odpowiednio wypoziomować i naprawić za pomocą zaprawy epoksydowej typu **STARCEMENT 385** lub zaprawy epoksydowej typu **DUROGLASS P1/2** odpowiednio obciążonej kwarcem lub zagęszczaczem **ADDENSANTE NT2**.

**Na świeżych podłożach betonowych:** najpierw użyj **DUROGLASS FU BIANCO TIX** lub **DUROGLASS FU RAPID** zapoznając się z odpowiednimi kartami technicznymi dotyczącymi metod aplikacji.

**Na suchym podłożu betonowym:** najpierw użyj podkładu epoksydowego, takiego jak **DUROGLASS P5 PRIMER FR**, zapoznając się z odpowiednimi kartami technicznymi dotyczącymi metod aplikacji.

**Na podłożach drogowych z konglomeratu bitumicznego:** produkt posiada dobrą przyczepność bezpośrednią także na tym podłożu.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

---

Produkt dwuskładnikowy należy wymieszać w następujący sposób:

- Dodać składnik B do składnika A, następnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową.
- Następnie przelać wymieszaną zawartość do drugiej puszkii zwracając szczególną uwagę na przeniesienie całego produktu z pierwszej puszkii do drugiej, łącznie z tym obecnym na ściankach i dnie pierwszego pojemnika, po czym ponownie krótko wymieszać. W ten sposób uzyskuje się doskonałe wymieszenie bez najmniejszych ilości niewymieszanego produktu, co mogłoby zagrażać estetyce podłogi.

## ROZCIEŃCZANIE I KOLOR

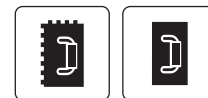
---

Produkt dostępny w wersji bezbarwnej, który można barwić:

- 1 kg pasty barwiącej **SOLIDGLASS PU**.

Produktu nie można rozcieńczać.

# ELASTOSTAR P



## APLIKACJA PRODUKTU

ELASTOSTAR P można nakładać za pomocą:

- pacy zębatej
- pacy gładkiej do aplikacji na konglomeracie bitumicznym

Orientacyjne zużycie ELASTOSTAR P wynosi 2,8 kg/m<sup>2</sup>.

Można go również stosować jako warstwę wyrównującą, wyrównującą i mostek adhezyjny, a następnie posypać piaskiem kwarcowym 0,3 - 0,9mm lub 0,7 - 1,2mm w celu wykonania polimocznikowej hydroizolacji podjazdów.

## PONOWNA APLIKACJA

Produkt można wykończyć nieźółknącymi powłokami przezroczystymi takimi jak **POLISTAR P8670 TRASPARENTE LUCIDO** lub **POLISTAR P8670 TRASPARENTE OPACO**, matową powłoką kolorową np. **POLISTAR P 867**, **POLISTAR P 867X** lub **POLISTAR E/P**.

### OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Jasne kolory mogą zauważalnie zmienić kolor.
- **ELASTOSTAR P** należy nakładać przy temperaturze podłoża **zdecydowanie wyższej niż +10 C°**. Niezastosowanie się do tego warunku spowoduje, że krople wody lub roztwory wodne mogą spowodować plamy lub zacieki.

## BEZPIECZEŃSTWO I CZYSTOŚĆ

Podczas stosowania tych produktów zaleca się stosowanie okularów, maseczek i rękawic gumowych oraz wszelkich środków ochrony indywidualnej wymaganych obowiązującymi przepisami.

Narzędzia robocze należy po użyciu oczyścić rozcieńczalnikiem **DILUENTE 6**.

Więcej informacji na temat środków ostrożności dotyczących stosowania znajduje się w karcie charakterystyki.



# ELASTOSTAR P

DANE TECHNICZNE		
Kolor		paleta RAL
Ciężar objętościowy	UNI EN ISO 2811-1	1,60 ± 0,05 kg/l
Proporcje mieszania		100 części wagowych 15 części wagowych utwardzacza
Lepkość w temp. 20°C	EN ISO 2555	5000 ± 1000 mPa*s
Żywotność w temp. 22°C	UNI EN ISO 9514	25 minut
Zawartość ciała stałego	UNI EN ISO 3251	> 98% objętości
Teoretyczne zużycie		2,8 kg/m <sup>2</sup>
Grubość		2 mm
Czas utwardzania w temp. 22°C i 50% wilgotności względnej		- suchopłyłość: 3 godziny - ruch pieszy z zachowaniem ostrożności: 48 godzin - mały ruch: 6 dni - całkowite utwardzenie: 10 dni
Siła przyczepności	EN 13892-8	> 1,5 MPa
Wytrzymałość na kompresję	EN 13892-2	> 15 MPa
Wytrzymałości na zginanie i ściskanie	EN13892-2	> 3,5 MPa
Odporność na zużycie BCA	EN 13892-4	20 µm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	EN 12311-2	> 6 MPa
Wydłużenie	EN 12311-2	> 90%
Twardość Shore'a A/D	EN ISO 868	> 80/25
Przechowywanie		Produkt w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, przechowywany w suchym i zabezpieczonym miejscu, w temperaturze od +5°C do +35°C, konserwowany przez 12 miesięcy. Chronić przed mrozem.

DYSTRYBUTOR W POLSCE



MAXFLOOR Spółka z o.o.

ul. Szlachecka 191, 32-080 Brzezie tel.

12 378 40 00, tel. kom. 736 861 940

biuro@maxfloor.pl; www.maxfloor.pl



Dane i instrukcje podane w tej karcie, oparte na najlepszych doświadczeniach praktycznych i laboratoryjnych, należy w każdym przypadku uważać za orientacyjne. Biorąc pod uwagę różne warunki użytkowania i wpływ czynników niezależnych od MPM (podparcie, warunki środowiskowe, wskazówki techniczne dotyczące układania itp.), ktokolwiek zamierza go używać, ma obowiązek ustalić, czy produkt nadaje się do użycia. Nasze zobowiązanie gwarancyjne ogranicza się do jakości i stałości gotowego produktu w przypadku powyższych danych, wyłącznie w przypadku kart technicznych zaopatrzonych w pieczętkę i kontrasygnatę przez nasz oddelegowany personel. Ponadto klient ma obowiązek sprawdzić, czy wartości te obowiązują dla danej partii produktu i czy nie są zastępowane przez kolejne wydania i/lub nowe receptury. Zawarte dane mogą ulec zmianie w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia ze strony MPM.