



# MAXELASTIC<sup>®</sup> PUR-F

## POLIURETANOWA POWŁOKA OCHRONNA STOSOWANA DLA NAWIERZCHNI OBCIĄŻONYCH RUCHEM KOŁOWYM

### OPIS PRODUKTU

MAXELASTIC PUR – F jest jedno-komponentowym alifatycznym produktem na bazie poliuretanowej stosowanym jako ochrona betonu oraz wierzchniej warstwy MAXELASTIC PUR, przy obciążeniu umiarkowanym ruchem kołowym. Po aplikacji produktu uzyskuje się elastomerowo - poliuretanowe uszczelnienie z bardzo dobrą odpornością na obciążenie ruchem i stabilnością koloru przy zastosowaniach zewnętrznych.

### ZASTOSOWANIE

- ∞ Ochrona warstw MAXELASTIC PUR oraz betonu, wewnątrz i na zewnątrz: płyty parkingowe, dojazd do rampy itp.
- ∞ Dekoracyjna ochrona uszczelnienia poddanego obciążeniu, umiarkowanym ruchem.
- ∞ Betonowe podłogi, chłodnie, budynki/pomieszczenia produkcyjne, pomieszczenia mechaniczne.

### ZALETY

- ∞ Bardzo dobra przyczepność i kompatybilność z MAXELASTIC PUR.
- ∞ Odporny na warunki zewnętrzne, wysoka stabilność koloru, nie żółknie pod wpływem oddziaływania promieni UV.
- ∞ Dobra odporność chemiczna na sole do odmrażania, wodę morską, ścieki, roztwory kwasowe i zasadowe.
- ∞ Wytrzymuje szeroki zakres temperatur: od -40°C do 100°C.
- ∞ Produkt gotowy do użycia, łatwy do zastosowania, aplikacja metodą ręczną lub natryskiem.

### SPOSÓB UŻYCIA

**Przygotowanie podłoża:** Nawierzchnia przeznaczona do pokrycia winna być czysta, sucha, wolna od kurzu, który mogłyby mieć negatywny wpływ na przyczepność

#### Aplikacja:

Przed zastosowaniem zawartość opakowania wymieszać suchym i czystym narzędziem, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. MAXELASTIC PUR – F jest produktem gotowym do użycia, nanosić go można pędzlem, wałkiem lub metodą natryskową. Wykonać dwie powłoki, na każdą warstwę przeznaczając 0,15 - 0,20 kg materiału na 1m<sup>2</sup>, pierwszą warstwę pozostawić do wyschnięcia (2-4 h w zależności od warunków atmosferycznych i wentylacji).

**Warunki aplikacji:** Nie stosować w temperaturze poniżej 5°C oraz wtedy, gdy oczekiwane są takie spadki temperatury w ciągu najbliższych 24 h po aplikacji. Nie stosować, gdy wilgotność względna przekracza 90%. Nie stosować, gdy spodziewane są opady w ciągu najbliższych 24 h po aplikacji.

**Dojrzewanie:** Przed oddaniem do użytku winny upłynąć 24 h dla ruchu pieszego oraz 72 h dla ruchu kołowego przy temp. 20<sup>0</sup> C, 50% wilgotności względnej. Niższe temperatury oraz wyższa wilgotność względna wydłużają czas dojrzewania.

**Czyszczenie:** Sprzęt i narzędzia czyścić przy pomocy MAXSOLVENT zaraz po aplikacji. Po zaschnięciu można je wyczyścić tylko mechanicznie.

### WAŻNE WSKAZÓWKI

- ∞ Nie dodawać rozpuszczalnika.
- ∞ Dodatkowe informacje nie ujęte w tym biuletynie technicznym udzieli nasz Dział Techniczny.
- ∞ Przy aplikacji w temp. < 15<sup>0</sup>C należy dodać 0,8 kg katalizatora MAXELASTIC PUR CAT do 20 kg MAXELASTIC PUR – F w celu przyspieszenia procesu wiązania.
- ∞ MAXELASTIC PUR – F należy zastosować po 24 h od nałożenia ostatniej warstwy MAXELASTIC PUR.

### OPAKOWANIA I KOLORY

MAXELASTIC PUR – F dostarcza się w wiadrach 20 kg. Dostępne kolory to: biały, szary, zielony i czerwony.

## DANE TECHNICZNE

### Charakterystyka produktu

Wygląd zewnętrzny	Jednoskładnikowa jednorodna pasta
Kolor	szary, biały, czerwony i zielony

### Warunki aplikacji

Temperatura (°C)/wilgotność względna [%]	> 5 / < 90
Czas schnięcia przy 20°C i 50% wilgotności względnej [h]	2 – 4
Końcowy czas dojrzewania przy 20°C i 50% wilgotności względnej (dni)	3
Twardość wg Shora (ASTM D-2240)	30
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	> 3,5
Wydłużenie przy przelamaniu [%]	> 100

### Zużycie

Przybliżone zużycie na warstwę/ wydajność całkowita (kg/ m <sup>2</sup> )	0,2-0,25/0,4 -0,5
---	-------------------

## PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnych zamkniętych pojemnikach, w suchym i zakrytym miejscu, chronionym przed mrozem i bezpośrednim oddziaływaniem słońca, w przedziale temperatur 5-35°C. Przechowywanie w wyższych temperaturach może spowodować zwiększenie lepkości produktu.

## BHP

MAXELASTIC PUR – F to materiał łatwopalny, dlatego wszelkie środki ostrożności dotyczące tego rodzaju materiałów należy zachowywać przy obchodzeniu się z nim, przechowywaniu i transporcie. Na miejscu robót nie palić papierosów. Zapewnić odpowiednią wentylację. Opakowania trzymać z dala od wszelkich źródeł ognia. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W trakcie aplikacji nosić ochronne okulary i rękawice. W przypadku kontaktu ze skórą dane miejsce przemyć wodą i mydłem. W przypadku kontaktu z oczami dokładnie spłukać wodą unikając wcierania. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, zwrócić się do lekarza. Na żądanie udostępniamy kartę bezpieczeństwa produktu. Utylizacją opakowania zajmuje się końcowy użytkownik produktu zgodnie z właściwymi przepisami

## GWARANCJA

Informacje zawarte w tej broszurze bazują na naszych doświadczeniach i wiedzy technicznej uzyskanej na podstawie testów laboratoryjnych i z literatury fachowej. DRIZORO zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego zawiadomienia. Za wszelkie użycie powyższych danych do celów innych, aniżeli ściśle określone w tej broszurze, producent nie ponosi odpowiedzialności, chyba że działanie takie zostanie przez producenta autoryzowane. Nie ponosimy odpowiedzialności przewyższającej wartość nabytego towaru.

## UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.

Dystrybutor

**DRIZORO - Poland**

**Aqua - Tech Leja, Lietz Spółka Jawna**

ul. Kineskopowa 1 bud. A lok. 26 |

05-500 Piaseczno | Poland |

Tel. +48 22 847 06 52 |

kontakt@aquatech.com.pl | www.aquatech.com.pl

09/2009

**MAXELASTIC PUR F**