



# MAXURETHANE® PAV

## CIENKOWARSTWOWE, BEZBARWNE, POLIURETANOWE SPOIWO ŻYWICZNE NA POSADZKI Z KAMIEŃIA

### OPIS PRODUKTU

MAXURETHANE PAV to jednoskładnikowa, bezbarwna ciecz oparta na bezrozpuszczalnikowej, alifatycznej żywicy poliuretanowej, do rozrabiania z kruszywami i nakładania cienką warstwą na posadzki z kamienia.

### ZASTOSOWANIE

- ◆ Ciągi piesze w centrach handlowych, dziedzińcach, ogrodach, placach zabaw, chodnikach itp.
- ◆ Ciągi komunikacyjne o nieznacznym ruchu kołowym w dzielnicach mieszkaniowych.
- ◆ Kamienna warstwa wierzchnia na asfalcie, betonie itp.
- ◆ Zbocza na brzegach rzek, sztucznych jezior itp.

### ZALETY

- ◆ Wykazuje stałość na promienie UV, nie żółknie, nie ulega rozkładowi w warunkach stałej wilgotności.
- ◆ Poprawia przyczepność do podłoża kamienia, żwiru i kruszyw.
- ◆ Poprawia odporność na zużycie i trwałość lat i warstw wierzchnich na bazie kamienia.
- ◆ Posiada strukturę otwartoporowatą, która umożliwi przesiąkanie wody i zmniejszy ryzyko zalegania kałuż na powierzchni.
- ◆ Tworzy estetyczne wykończenie oryginalnego kamienia naturalnego.
- ◆ Materiał łatwy do rozmieszania w tradycyjnej betoniarnie i do stosowania.
- ◆ Produkt bezrozpuszczalnikowy, nietoksyczny, niepalny, przyjazny dla środowiska.

### INSTRUKCJA UŻYCIA

**Przygotowanie podłoża.** Powierzchnia musi być równa, zdrowa, zwarta, czysta, o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej, z uwzględnieniem przewidywanego obciążenia podczas eksploatacji komunikacyjnej. Cały uszkodzony beton i luźne cząsteczki usunąć, odsłonić podłoże strukturalnie zdrowe i wytrzymałe. Oczyścić z kurzu, pozostałości farb, tłuszczu, wykwitów, gipsu, tynku. Powierzchnia winna być kompletnie sucha.

**Mieszanie.** Kruszywo winno być całkiem suche, czyste, bez wypełniaczy, kurzu, soli i innych zanieczyszczeń. MAXURETHANE PAV rozmieszać z kruszywem mechanicznie w betoniarnie, aż do osiągnięcia mieszanki jednorodnej, bez grudek. Pamiętać o zachowaniu odpowiedniej proporcji spoiwa i kruszywa (zob. dane techniczne).

**Aplikacja.** Materiał nakładać kielnią zaraz po rozmieszczeniu (bez nadmiernego naciskania), w warstwie o grubości 4-5 cm. Ostateczne zgęszczenie i ubicie można wykonać maszyną do zacierania, pamiętając jednak, by tego końcowego etapu pracy bez potrzeby nie przedłużać. Aplikację i wykończenie należy przeprowadzić do 30 minut po przygotowaniu mieszanki. W zależności od panujących warunków, konkretnego zastosowania produktu i jego wymaganych właściwości po zaschnięciu na miejscu robót można przeprowadzić testy wstępne, mieszając spoiwo i kruszywo w proporcjach innych niż wskazane.

**Warunki aplikacji.** Nie stosować, jeśli przez pierwsze 24 h po aplikacji można się spodziewać deszczu, rosy, kondensacji pary wodnej lub jakiegokolwiek innego kontaktu produktu z wodą. Nie stosować w temperaturze poniżej 5°C ani wtedy, gdy takiej lub niższej temperatury można się spodziewać przez pierwsze 24 h po aplikacji. Nie stosować na powierzchniach zamrażających.

**Dojrzwianie.** Przed oddaniem aplikacji do użytku winny upłynąć co najmniej 24 h. Czas ten może być dłuższy w niższych temperaturach i przy większej wilgotności względnej.

**Czyszczenie.** Narzędzia i sprzęt czyścić MAXSOLVENT zaraz po ich zastosowaniu. Gdy materiał zastygnie, można go usunąć tylko mechanicznie.

### WAŻNE WSKAZÓWKI

- ◆ Do mieszanki nie dodawać rozpuszczalników ani żadnego innego składnika nie wymienionego w niniejszym opracowaniu.
- ◆ Zmiany zalecanej proporcji spoiwa i kruszywa oraz uziarnienia kruszywa mogą skutkować innym czasem dojrzewania mieszanki i jej odmiennymi właściwościami. W tym wypadku należy wykonać testy wstępne i przekonać się o rzeczywistym zachowaniu produktu.
- ◆ W sprawie zastosowań nie wymienionych w niniejszym Biuletynie technicznym oraz po dalsze informacje prosimy skonsultować się z dziełem technicznym naszej firmy.

### OPAKOWANIE

MAXURETHANE PAV dostarcza się w puszkach 25 kg i beczkach 200 kg.

#### PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym pojemniku. Przechowywać w miejscu suchym i zacienionym, w temperaturze 5-35°C (wyższa temperatura może skutkować większą lepkością żywicy). Chronić przed otwartym słońcem, wilgocią i mrozem.

#### BHP

MAXURETHANE PAV nie jest materiałem żrącym, palnym ani toksycznym, mimo to należy unikać jego kontaktu z oczami i skórą, a w pracy z nim używać ochronnych rękawic i okularów. W razie kontaktu z oczami dokładnie przepłukać je czystą wodą, unikając wcierania. W razie kontaktu ze skórą podrażnione miejsce przemyć wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.

Na życzenie udostępniamy Kartę bezpieczeństwa MAXURETHANE PAV.

Utylizacja resztek produktu i pustych opakowań po nim jest obowiązkiem końcowego użytkownika i winna być przeprowadzana zgodnie z obowiązującymi przepisami miejsca.

#### DANE TECHNICZNE

Kolor i wygląd zewnętrzny:	przezroczysta ciecz
Ciężar właściwy (g/cm <sup>3</sup> ):	1,10 ± 0,1
Temperatura aplikacji i dojrzewania (°C):	> 5
Grubość jednej warstwy (cm):	4 – 5
Proporcja mieszania spoiwa z kruszywem w zależności od uziarnienia kruszywa*:	
Uziarnienie (mm):	% wagowy spoiwa:
1 – 3	6
3 – 5	5
5 – 8	4
8 – 12	3
12 – 16	2,5
16 – 22 (lub wyższe)	2

(\*) Powyższe proporcje mają charakter jedynie orientacyjny i w rzeczywistości mogą odbiegać od podanych w zależności od porowatości i kształtu kruszywa.

#### GWARANCJA

Wszystkie produkty firmy DRIZORO wytwarzane są z najlepszych, dostępnych surowców, co zapewnia ich wysoką jakość. Nasza gwarancja dotyczy jakości produktu, a nie jego zastosowania poza naszą kontrolą. Za wszelkie użycie produktów do celów nie określonych w tym biuletynie, firma nie ponosi odpowiedzialności.

Wartość gwarancji nie może przewyższać wartości nabytego produktu.

#### 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@aqua-tech.com.pl | www.aqua-tech.com.pl

08/2013