IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl

KARTA TECHNICZNA - BarySkin® V608M



BarySkin® V608M to bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy (2K) system na bazie poliuretanu o wysokiej skuteczności tłumienia drgań konstrukcyjnych, bardzo dobrych właściwościach klejących oraz bez zawartości lotnych składników.

Parametr	Wartość
Gęstość	ok. **1,57 kg/l**
Minimalna grubość nakładanej warstwy	**300 µm**
Temperatura maksymalnego tłumienia drgań	**20°C**
Suchość powierzchniowa	ok. **5 h**
Pełne utwardzenie	ok. **48 h**
Proporcja mieszania A : B	**5 : 0,5** (opakowanie 5,5 kg) / **10 : 1** (opakowanie 11 kg)
Palność	materiał trudno zapalny (DIN 75200 / FMVSS 302)
Odporność chemiczna	odporność na wodę rozbryzgową, sól drogową, olej napędowy, oleje, benzynę, płyny niezamarzające, kwas akumulatorowy, rozcieńczone zasady oraz wodę morską

Zastosowanie

- tłumienie drgań konstrukcyjnych (odsprzęganie akustyczne),
- ochrona antykorozyjna,
- uszczelnianie,
- klejenie.

Obszary zastosowania

- kabiny dźwiękochłonne,
- kabiny pojazdów,
- budowa maszyn,
- ścianki działowe,
- aparatura elektryczna,
- obudowy,
- konstrukcje typu sandwich,
- przemysł stoczniowy i budowa jachtów.

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta dotyczących aplikacji (INSTRUKCJA).

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

- przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu,
- powierzchnia przeznaczona do powlekania musi być czysta, sucha oraz wolna od kurzu, oleju, smarów i innych substancji zmniejszających przyczepność,
- materiał nakłada się szpachlą, w zależności od podłoża i zastosowania,
- na powierzchniach zagruntowanych zaleca się wcześniejsze wykonanie próby przyczepności,
- bezpośrednie nakładanie na świeżo wypiaskowaną stal (Sa 2½ wg normy SIS) jest możliwe i zalecane,
- podczas utwardzania należy chronić materiał przed wilgocią.

Temperatura aplikacji

- od **+5°C do +35°C**.

Sposób aplikacji

- zachować właściwe proporcje mieszania,
- komponent **A** należy bezpośrednio przed użyciem dokładnie wymieszać z komponentem **B** (wagowo **10 : 1**) do uzyskania jednolitego koloru bez smug,
- mieszanie może odbywać się ręcznie lub mechanicznie przy większych ilościach,
- niewymieszany materiał nie utwardzi się,
- zwrócić uwagę na dokładne wymieszanie materiału przy ściankach pojemnika; w razie potrzeby przelać do drugiego pojemnika i ponownie wymieszać,
- po wymieszaniu materiał jest gotowy do użycia.

Czas przydatności po wymieszaniu

- około **30 minut** przy **20°C**,
- przy większych porcjach materiału lub wyższej temperaturze otoczenia czas ten ulega skróceniu,
- materiału nie należy stosować w temperaturach poniżej **+5°C**.

Zalecenia bezpieczeństwa

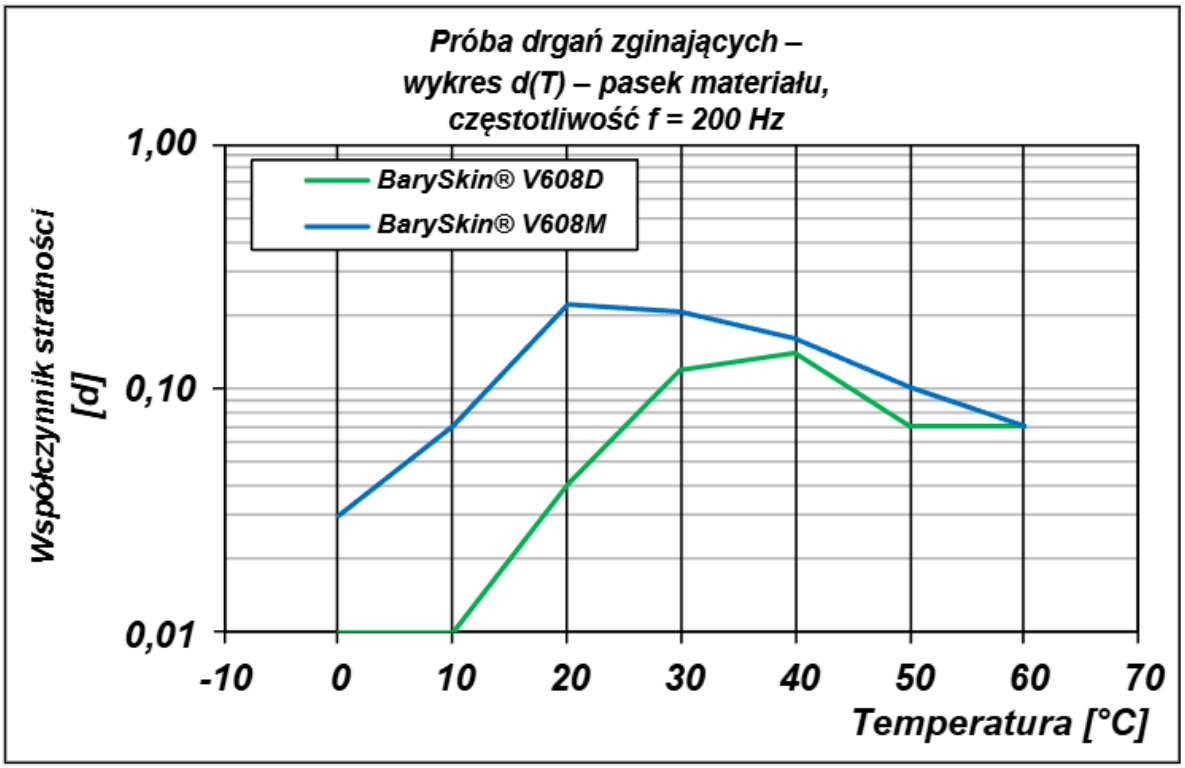
- zaleca się stosowanie rękawic ochronnych i okularów ochronnych,
- narzędzia należy czyścić natychmiast po użyciu środkiem **PUR-Cleaner** lub podobnym rozpuszczalnikiem,
- zabrudzenia lakieru usuwać natychmiast,
- szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Przechowywanie

- przechowywać w suchym miejscu w temperaturze **15–20°C**,
- chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych,
- okres magazynowania: **24 miesiące od daty produkcji** w nieotwieranych oryginalnych opakowaniach.

Forma dostawy

Materiał dostępny jest w zestawach o łącznej masie **5,5 kg** oraz **11 kg**, z komponentami **A i B** zapakowanymi oddzielnie w odpowiednich proporcjach mieszania.



Uwagi producenta

Dane techniczne (są to wartości średnie), informacje dotyczące materiałów oraz wskazówki oparte są na starannych testach i naszym wieloletnim doświadczeniu. Ze względu na specyfikę każdego indywidualnego przypadku nie możemy jednak ponosić odpowiedzialności za nasze zalecenia; w każdym przypadku zaleca się przeprowadzenie własnych prób aplikacyjnych. Na życzenie chętnie udzielimy dodatkowych informacji. BarySkin® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Auria Solutions GmbH z Adelheidsdorf.

IZOVEX sp. z o.o.
Address: Władysława Łokietka 10B/16
30-010, Kraków - Polska
Phone: +48 797-034-240
E-mail: info@izovex.pl
Website: izovex.pl