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® V61 White Special



BarySkin® V61 White Special to bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy (2K) system na bazie poliuretanu.

Parametr	Wartość
Gęstość	ok. 1,5 g/cm³
Minimalna grubość nakładanej warstwy	300 µm
Temperatura maksymalnego tłumienia drgań	60°C
Suchość powierzchniowa	ok. 5 h
Pełne utwardzenie – możliwość manipulacji	po 6–12 h
Pełne utwardzenie – możliwość obciążenia	po 12–24 h
Całkowite utwardzenie (przy 20°C)	po 48 h
Proporcja mieszania A : B	4,5 : 1
Palność	materiał trudno zapalny (FMVSS 302 / DIN 75200)
Odporność chemiczna	odporność na olej, benzynę, olej napędowy, wodę rozbryzgową, sól drogową, płyny niezamarzające, środki do czyszczenia na zimno, kwas akumulatorowy oraz rozcieńczone zasady

Zastosowanie

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

Obszary zastosowania

- kabiny pojazdów,
- budowa maszyn,
- ścianki działowe,
- aparatura elektryczna,
- obudowy,
- konstrukcje typu sandwich,
- przemysł stoczniowy i budowa jachtów,
- powłoki wewnętrzne zbiorników na wodę (bez gwarancji przydatności do kontaktu z wodą pitną),
- zbiorniki i tanki.

Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta dotyczących aplikacji (INSTRUKCJA).

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

- dobra przyczepność do standardowych podkładów,
- podłoże musi być czyste, suche i odtłuszczone,
- stal i metale: śrutowanie do stopnia SA 2½ lub szlifowanie do St2 zgodnie z normą SIS,
- żelkot: szlifowanie papierem ściernym o gradacji 60–80, ruchem krzyżowym.

Temperatura aplikacji

- od +5°C do +35°C.

Sposób aplikacji

- zachować właściwą proporcję mieszania 4,5 : 1,
- przy mieszaniu ręcznym dokładnie wymieszać materiał również przy ściankach pojemnika; w razie potrzeby przelać do drugiego naczynia i ponownie wymieszać,
- przed użyciem dokładnie wymieszać komponent A,
- możliwe jest warstwowe napełnianie pojemnika,
- niewymieszany materiał nie utwardzi się,
- podczas utwardzania chronić materiał przed wilgocią,
- materiał przeznaczony do nakładania pędzlem; nie nadaje się do aplikacji natryskowej.

Czas przydatności po wymieszaniu / czas do ponownego nakładania

- czas przydatności po wymieszaniu: ok. 30 minut,
- maksymalny odstęp przed nałożeniem kolejnej warstwy: 7 dni.

Ponowne powlekanie

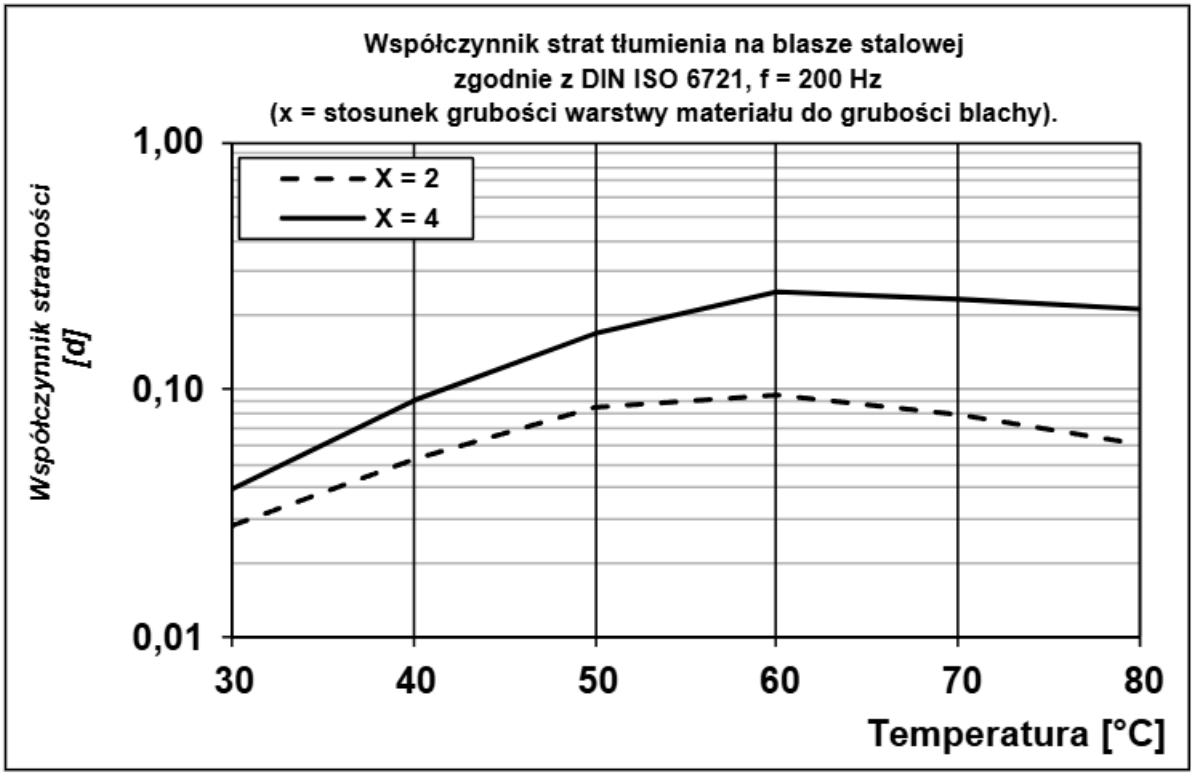
- możliwe po zastosowaniu promotora adhezji (primera),
- dopuszczalne jest również wcześniejsze przeszlifowanie i zmatowienie powierzchni.

Przechowywanie

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

Forma dostawy

Materiał dostarczany jest w zestawach o łącznej masie 5,5 kg, z komponentami A i B zapakowanymi oddzielnie w odpowiedniej proporcji 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

IZOVEX
INDUSTRIAL INSULATION