

Karta Techniczna

VESTOPUR 2K-DT-EMALIA ZD27

Opis produktu

Zastosowanie

rozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa emalia poliuretanowa. Produkt o dobrej odporności na oleje, sole, rozcieńczone kwasy, obciążenia mechaniczne i UV. Stosowany wraz z odpowiednim gruntem i warstwą pośrednią do instalacji przemysłowych pracujących w atmosferach agresywnych.

Właściwości

- rozpuszczalnikowy
- dobra przyczepność
- odporny warunki atmosferyczne
- stabilność koloru
- do zastosowań zewnętrznych

Stopień połysku

połysk/półmat

Kolor

kolory wg RAL. Pozostałe kolory na zamówienie.

Temperatura nakładania

minimum +5°C dla podłoża i otoczenia oraz 3°C powyżej punktu rosy. Temperatura optymalna: 10-25°C dla podłoża i otoczenia.

Aplikacja

Ogólne wymagania dotyczące podłoża

podłoże musi być suche, czyste, wolne od pyłu, oleju i tłuszczu, środków stosowanych przy obróbce, nośne i przyczepne. Nośne, zanieczyszczone powierzchnie umyć wodą lub parą pod ciśnieniem. Podłoża nienośne, kredujące i silnie zanieczyszczone olejami przygotować mechanicznie. Zagruntowane powierzchnie lekko przeszlifować, usunąć pył. Zagruntowane powierzchnie malować zachowując maksymalny czas na przemalowanie. Dla celów zabezpieczenia przed korozją bezwzględnie koniecznym jest zastosowanie gruntu:

Podłoże	Przygotowanie
Stal/żelazo	Odpowiedni grunt: np. ZG15, ZG20, MG46
Aluminium	Odpowiedni grunt: np. ZG59
Powierzchnie ocynkowane	Odpowiedni grunt: np. ZG75
Stal szlachetna	Odpowiedni grunt: np. ZG20

Rozcieńczanie

produkt jest gotowy do aplikacji

Proporcje mieszania

8 części wag. lakieru bazowego ZD27

1 część wag. utwardzacza ZH62

Aplikacja

produkt można aplikować pędzlem, wałkiem lub natryskowo.

Natrysk

Natrysk pneumatyczny

ciśnienie 2-4 bar, wielkość dyszy 1,3-2 mm, rozcieńczanie maks. 5-10% VN62

Natrysk hydrodynamiczny

ciśnienie 130-150 bar, wielkość dyszy 0,28-0,48mm, malować bez rozcieńczania

Czas przydatności do użycia

po zmieszaniu składników ok. 6 godzin.

Wydajność (teoretyczna)

ok. 5,5 m²/kg względnie 6,8m²/litr przy 80 µm suchej powłoki

Czas schnięcia

pyłosuchy: po ok. 2 godzinach
 suchy w dotyku: po ok. 4 godzinach
 zdalny do przemalowania: po ok. 6 godzinach (samym sobą)

Czyszczenie narzędzi

narzędzia czyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem VESTOCOR VN62

Dane techniczne produktu

Żywica	żywica akryl-poliuretan
Składniki	baza: żywica akrylowa, utwardzacz: poliizocyjanian alifatyczny
Gęstość	ok. 1,26 g/cm ³
Zawartość LZO	ok. 400 g/l
Objętość części stałych:	ok. 55%
Wskazówki bezpieczeństwa	Parametry mogą odbiegać od powyższych w zależności od koloru patrz karta charakterystyki produktu
Przechowywanie	zawsze w zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym miejscu, chronić przed mrozem. Trwałość przy prawidłowym przechowywaniu: baza: min. 12 miesięcy utwardzacz: min. 12 miesięcy
Usuwanie odpadów	do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Zaschnięte resztki materiału można wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Opakowania zawierające płynne resztki przekazać do utylizacji.

Niniejsza karta techniczna nie gwarantuje kompletności informacji. Stosowanie naszego produktu do celów innych niż wskazane przez nas w karcie technicznej stanowi ryzyko użytkownika, chyba że uzyskał on wcześniej od nas pisemne potwierdzenie, że produkt jest odpowiedni do danego zastosowania. Wszystkie informacje na temat produktu (zawarte w niniejszej karcie lub w innych materiałach) są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Ponieważ nie mamy kontroli nad stanem i właściwościami powierzchni przewidzianych do malowania i istnieje wiele czynników mających wpływ na aplikację i stosowanie naszego produktu, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności (poza maksymalnymi limitami odpowiedzialności przewidzianymi ustawą), za efekty uzyskane przy pomocy naszego produktu lub starty i szkody powstałe w wyniku jego stosowania, chyba że wcześniej zadeklarowaliśmy to pisemnie. Niniejszym odrzucamy wszelkie gwarancje lub zapewnienia, które mogłyby zostać nam narzucone wprost lub automatycznie, na podstawie przepisów prawa lub w inny sposób. Zawiera się tu również wszelka automatyczna odpowiedzialność za wady rzeczy lub odpowiedzialność za przydatność do konkretnego zastosowania, jednakże bez ograniczenia tylko do niej. Informacje zawarte w niniejszej karcie są przez nas od czasu do czasu aktualizowane według najaktualniejszego stanu doświadczeń praktycznych i wyników stale prowadzonych prac rozwojowych w naszej firmie.

ZD27
12/2024

Vestocor GmbH protective coatings . Daniel-Eckhardt-Straße 15 . 45356 Essen Strona 2 z 2