

Karta Techniczna

VESTOPUR 2K-DT-EMALIA Z BŁYSZCZEM ŻELAZA ZD22-B5

Opis produktu

Zastosowanie

dwuskładnikowa emalia akrylowo-poliuretanowa, zawiera rozpuszczalniki, pigmentowana błyszczem żelaza. Wysokiej jakości lakier nawierzchniowy o dużej odporności na ścieranie, dużej twardości i odporności na uderzenia, znakomitej odporności na obciążenia chemiczne i mechaniczne. Dobra odporność na oleje, paliwo, sole i rozcieńczone kwasy. Produkt zgodny z kartą 87 TL/TP-KOR Konstrukcje Stalowe. Produkt stosowany w systemie powłok do malowania konstrukcji stalowych o dużym narażeniu na obciążenia, np. konstrukcje stalowe i wodne konstrukcje stalowe narażone na działanie wody, soli i soli drogowej. Zbiorniki w przemyśle włókien chemicznych, tekstylnym, celulozowym, papierniczym i skórzanym, cementownie, ocynkownie, oczyszczalnie ścieków, rafinerie, huty, koksownie i tym podobne zakłady.

Właściwości

- rozpuszczalnikowa
- zawiera błyszcz żelaza
- odporna na obciążenia chemiczne i mechaniczne

Stopień połysku

półpołysk

Kolor

ZD22-7701, DB 701 szary TL/TP-KOR. Pozostałe kolory na zamówienie, ograniczone ze względu na zawartość błyszczu żelaza

Temperatura nakładania

minimum +5°C dla podłoża i otoczenia oraz 3°C powyżej punktu rosy. Temperatura optymalna: 5-35°C dla podłoża i otoczenia. Względna wilgotność powietrza maks. 85%

Aplikacja

Ogólne wymagania dotyczące podłoża

Stal:

w przypadku stosowania kompletnego systemu śrutować do stopnia SA 2,5 DIN EN ISO 12944, część 4. W przypadku powierzchni zagruntowanych podłoże musi być suche, wolne od oleju, tłuszczu oraz innych zanieczyszczeń, np. soli. W przypadkach wątpliwych złogi usunąć parą pod ciśnieniem. Przy zastosowaniu pierwszej warstwy pośredniej bez błyszczu żelaza po dłuższym okresie składowania pomalowanej konstrukcji powierzchnię należy przeszlifować aby uzyskać dobrą przyczepność międzywarstwową. Gruntować przewidzianymi gruntami dwuskładnikowymi z epoksydowej serii VESTOPOX. W każdym przypadku z powierzchni usunąć pozostałości zmniejszające przyczepność jak olej, tłuszcz, pył, zgorzelina itp.

Rozcieńczanie

Proporcje mieszania

VESTOCOR rozcieńczalnik VN62-, także do czyszczenia narzędzi

12 części wag. lakieru bazowego ZD22

1 część wag. utwardzacza ZH62

Powłoki podkładowe

w zależności od wymogów odpowiednie są produkty VESTOCOR: epoksydowe VESTOPOX, poliuretanowe VESTOPUR

Aplikacja

Natrysk

Natrysk hydrodynamiczny

produkt można aplikować pędzlem, wałkiem lub natryskowo.

ciśnienie 120 bar, wielkość dyszy 0,41-0,58mm, malować bez rozcieńczania, w razie konieczności można dodać maks. 5% wag. Rozcieńczalnika VESTOCOR

Wydajność (teoretyczna)	ok. 4,5 m ² /kg przy 80 µm suchej powłoki
Czas schnięcia	pyłosuchy: po ok. 30 minutach suchy w dotyku: po ok. 2 godzinach
	Podane parametry odnoszą się do podanej grubości powłoki suchej przy (zwykły klimat) +20 °C i względnej wilgotności powietrza 55%.
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. 1,52 g/cm ³
Grubość powłoki suchej:	80 µm
Czas przydatności do użycia	po zmieszaniu składników ok. 6 godzin.
Zawartość LZO	ok. 415 g/l
Objętość części stałych:	ok. 56%
Temperatura zapłonu:	powyżej +23°C
Odporność na temperaturę:	maks. +120°C w suchym cieple Parametry mogą odbiegać od powyższych w zależności od koloru
Wskazówki bezpieczeństwa	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 straty 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.