

HENEDUR Color SFC Grund

OPIS WYROBU

Color SFC Grund posiada bardzo dobrą przyczepność na powierzchniach ocynkowanych, aluminium oraz stali i jest przeznaczony jako podkład dla HENEDUR Color SFC. Produkt jest tiksotropowy, przewidywana grubość warstwy suchej wynosi 80µm.

ZASTOSOWANIE

- powłoki antykorozyjne wysokiej jakości dla budownictwa pod nadzorem przepisów ISO 12944-1
- słupy trakcyjne oraz oświetleniowe, słupy kratowe, itd.
- ocynkowane części stalowe, ogrodzenia, itd.

DANE TECHNICZNE	
Skład	kombinacja PCW i akrylowych środków wiążących ze specjalnymi dodatkami żywicznymi, fosforanem cynku jako aktywną ochroną antykorozyjną
Kolor	beż (zamówienia od 300 kg także w innych kolorach)
Lepkość	105±5 KU (wiskozymetr rotacyjny, Krebs-Stormer)
Gęstość	1,26±0,04 g/cm ³
Stopień połysku	mat
Odporność termiczna	do 80°C suchego ciepła
Zawartość ciał stałych wagowo	62±2 %
Zawartość ciał stałych objętościowo	44±1 %
Wydajność teoretyczna	4,6m ² /kg przy 80 µm grubości warstwy suchej
Współczynnik warstwy mokrej	2,3

WSKAZANIA TECHNOLOGICZNE

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być odpowiednio przygotowane (bez kurzu i suche) i wolne od materiałów izolujących (tłuszcz, zgorzelina, naskórek walcowniczy). Należy sprawdzić przyczepność ewentualnych starych warstw podkładowych. Rdzę należy usunąć mechanicznie za pomocą szlifowania, szczotkowania lub piaskowania. Należy przestrzegać wytycznych norm EN ISO 12944-część 4. Jeśli HENEDUR Color SFC Grund jest наносzony na powierzchniach ocynkowanych bądź

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej wszystkie dotychczasowe informacje tracą ważność. Nasze pisemne zalecenia, karty techniczne, wskazówki dotyczące stosowania powstały na bazie aktualnych informacji, najlepszej wiedzy oraz na podstawie własnych prób, wyników badań i doświadczeń praktycznych. Nasze doradztwo techniczne jest niezobowiązujące. Dotyczy to również ochrony praw w trzech. Stosowanie i praca z naszymi produktami przez Państwa doświadczonych siły fachowe leży w Państwa własnej odpowiedzialności, gdyż wtedy nasze produkty podlegają czynnikom, które są poza naszym wpływem oraz z powodu ich złożoności nie mogą zostać one przez nas ocenione. Wymaga to próby naszych produktów na ich przydatność w zamierzonym obszarze zastosowań. Wskazówek odnośnie zaklasyfikowania, toksyczności oraz działań ochronnych proszę zasięgać w odpowiednich kartach bezpieczeństwa. Nasze produkty należy przechowywać szczelnie zamknięte oraz chronić przed dziećmi. W pozostałym zastosowaniu mają nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw oraz płatności.

aluminiowych, należy zapoznać się z danymi technicznymi nr 5 federalnej komisji Farbe und Sacherschutz „Beschichtungen auf Zink und verzinktem Stahl” i danymi technicznymi nr 6 „Anstrich auf Bauteilen aus Aluminium”.

Głównym miejscem zastosowania są skorodowane powierzchnie ocynkowane.

Całą powierzchnię zagruntować 1x HENEDUR Color SFC Grund a następnie jako powłokę wierzchnią nanieść 1-2x HENEUDR Color SFC

Technologia

Technika nanoszenia	malowanie lub natrysk		
Rozcieńczenie	do malowania	HENEVISK Verdünnung TS 01 (2 – 3%)	
	do natrysku	HENEVISK Nitro Verdünnung (do 10%)	
Technologia natrysku	ciśnienie natrysku	rozmiar dyszy	lepkość natrysku DIN 53211 20°C
Natrysk kubelkowy	2 - 4 bar	1,5 – 2,0 mm	30 – 35” 4 mm
Airless/airmix	120 – 150 bar	0,23 – 0,33 mm	40 – 60” 6 mm
Podane wielkości ciśnienia natrysku i dysz są wartościami orientacyjnymi, otrzymanymi w laboratorium. Możliwe są odchylenia zależne od przeznaczenia materiału i użytkownika.			
Czas schnięcia	pyłosuchość		po ok. 1 godz
	dotykalne		po 3 – 4 godz
Do ponownego krycia	malowanie		najwcześniej po 24 godz HENEDUR Color SFC
	natryskiwanie		najwcześniej po 6 godz HENEDUR Color SFC
Wydajność praktyczna	ok. 3,2 m ² /kg przy 80 µm grubości warstwy suchej		

Podane czasy schnięcia są podane dla normalnych warunków klimatycznych wg. normy DIN 50014.

Składowanie	co najmniej 36 miesięcy w zamkniętym oryginalnym pojemniku w temperaturze składowania pomiędzy +10 i 30°C
Pojemniki	1 kg i 6 kg

19/01696/07.11/BP

Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej wszystkie dotychczasowe informacje tracą ważność. Nasze pisemne zalecenia, karty techniczne, wskazówki dotyczące stosowania powstały na bazie aktualnych informacji, najlepszej wiedzy oraz na podstawie własnych prób, wyników badań i doświadczeń praktycznych. Nasze doradztwo techniczne jest niezobowiązujące. Dotyczy to również ochrony pracowników. Stosowanie i praca z naszymi produktami przez Państwa doświadczonych siły fachowe leży w Państwa własnej odpowiedzialności, gdyż wtedy nasze produkty podlegają czynnikom, które są poza naszym wpływem oraz z powodu ich złożoności nie mogą zostać one przez nas ocenione. Wymaga to próby naszych produktów na ich przydatność w zamierzonym obszarze zastosowań. Wskazówek odnośnie zaklasyfikowania, toksyczności oraz działań ochronnych proszę zasięgać w odpowiednich kartach bezpieczeństwa. Nasze produkty należy przechowywać szczelnie zamknięte oraz chronić przed dziećmi. W pozostałym zastosowaniu mają nasze ogólne warunki sprzedaży, dostaw oraz płatności.