

HENEDUR Color SFC z lub bez miki żelaznej (wypełniaczem metalicznym)

OPIS PRODUKTU

Odporna na warunki atmosferyczne, grubowarstwowa powłoka wierzchnia o bardzo dobrej przyczepności do ocynku, aluminium, twardego PCW i pokrytych podkładem powierzchni stalowych. HENEDUR Color SFC jest wysoce odporny w kontakcie z atmosferą przemysłową przesyconą kwasami i zasadami, wilgocią i roztworami soli (patrz certyfikat z testów MA 39 Wien nr A 214-216/83).

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	mieszanina PCW i akrylanowej substancji wiążącej	
Standardowe kolory:	RAL 1018 cynkowożółty	*RAL 3009 czerwień tlenkowa
	RAL 5015 błękit nieba	*RAL 6003 oliwkowozielony
	RAL 6005 zieleń mchu	*RAL 6011 zieleń rezedy
	RAL 7032 krzemoszary	*DB 701 srebrnoszary
	RAL 8017 czekoladowy brąz	*DB 703 szary
	RAL 9002 białoszary	*stara miedź
	RAL 9006 aluminiowobiały	*grafitowa czerń
	RAL 9010 czysta biel	
	stary brąz	* = z miką żelazną (EGL)
Mieszane kolory	palety kolorów (RAL, NCS, COLTEC), z powodów technicznych mogą występować drobne odstępstwa. Polecamy używanie jednej partii do pokrycia całego obiektu	
Lepkość	tiksotropowa	
Gęstość	1,10 - 1,29 g/cm ³ bez miki żelaznej 1,21 - 1,35 g/cm ³ z miką żelazną	
Zawartość składników nielotnych	43-65% wagowo w zależności od koloru	
Odporność termiczna	do 80°C suchego powietrza	
Wydajność teoretyczna	3,9-4,6 m ³ /kg przy 80 µm grubość warstwy suchej w zależności od koloru	

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.

WSKAZANIA TECHNOLOGICZNE**Przygotowanie podłoża**

Powierzchnie ocynkowane i aluminiowe	prosimy zapoznać się z Danymi Technicznymi nr 5 federalnej komisji Farbe- und Sachwertschutz „Beschichtungen auf Zink und verzinktem Stahl” a także Danymi Technicznymi nr 6 „Anstriche auf Bauteilen aus Aluminium”.
Powierzchnie stalowe i zabytkowe	w przypadku malowania w ramach odnawiania nierównych, pokrytych cynkiem lub stalowych powierzchni zapoznaj się z EN ISO 12944 rozdział 4
System pokrywania powierzchni	Liczba warstw zależna od wymagań np 1-2 x HENEDUR Color SFC Grund 1-2 x HENEDUR Color SFC w kolorze
Uwaga	w przypadku malowania zniszczonych, ocynkowanych powierzchni nie powinno się używać podkładów na bazie żywicy alkidowej (np. HENEDUR Korrosan).

Technika nanoszenia	malowanie lub natrysk		
Technologia natrysku	ciśnienie natrysku	dysza	lepkość natrysku DIN 53211 20°C
Powietrze/ Pistolet kubekowy	2-4 bar	1,5-2,0mm	30-35” 4mm
Airmix/Airless	120-150 bar	0,23-0,33mm	40-60” 6mm
Podane wielkości ciśnienia natrysku i dysz są wartościami orientacyjnymi, otrzymanymi w laboratorium. Możliwe są odchylenia zależne od przeznaczenia materiału i użytkownika.			
Wydajność praktyczna	3,4 m ² /kg (grubość suchej warstwy 80µm) – bez EGL 2,8 m ² /kg (grubość suchej warstwy 80µm) – z EGL		
Rozcieńczenie	malowanie: HENEVISK Verdünnung TS 01 (do maks. 3%) natrysk: HENEVISK Nitro Verdünnung (do 10%) natrysk elektrostatyczny: HENEVISK Verdünnung 44X (do 10%)		
Czas schnięcia	pyłosuchość	dotykalny	do powtórnego krycia
	1godz.	3-4 godz.	24-36 godz.
Możliwe do używania warstwy wierzchnie	jeszcze raz on sam lub pokrycia na bazie TSD. Jeśli pokrywa się podkład, trzeba pracować bardzo szybko!		

Składowanie	Co najmniej 36 miesięcy w nie otwartych puszkach w temperaturze pomiędzy +10 i 30 °C	
Opakowania	Standardowe kolory	1kg, 6kg
	Mieszane kolory	6kg, 15kg

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 prac 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.

WAŻNE INFORMACJE

- ❖ **Uwaga! Przed użyciem sprawdź, czy zgadza się kolor**
- ❖ Jeśli ma dojść do kontaktu suchego HENEDUR Color SFC z uszczelkami, należy sprawdzić, jak reaguje uszczelniacz w zetknięciu z PVC. Odpowiednie materiały uszczelniające to na przykład mieszaniny Semperit E4317 szara, E2307 szara, E2600 czarna (według DIN 7863), A2417 czarna i N379 brązowa.
- ❖ Konstrukcje stalowe muszą odczekać tydzień po lakierowaniu, nim zostaną obciążone mechanicznie.

19/01662/03.13/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 doświadczone 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.