

## HENEDUR TSD Grund

### OPIS WYROBU

Grubowarstwowy podkład antykorozyjny o krótkim czasie schnięcia, bardzo dobrej przyczepności, specjalny podkład dla lakierów HENEDUR TSD Füller i Decklack; bezołowiowa i bezchromianowa pigmentacja.

### ZASTOSOWANIE

- Dzięki jego znacznej trwałości można stosować podkład HENEDUR TSD Grund w środowisku chemicznie agresywnym (przemysł, przewody palenisk na ropę, spaliny, środowisko morskie itp.) na konstrukcje żelazne, stalowe, zestarzałą blachę ocynkowaną
- powłoki antykorozyjne wysokiej jakości dla budownictwa pod nadzorem przepisów ISO 12944-1

DANE TECHNICZNE	
Skład	kombinacja PCW i żywic alkidowych ze specjalnymi dodatkami żywicznymi
Kolory	czerwonobrunatny (zamówienia od 200 kg także w innych kolorach)
Oferowana lepkość	105±5 KU (wiskozymetr rotacyjny, Krebs-Stormer) tiksotropowy
Gęstość	1,60±0,04 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość składników nielotnych objętościowo	ok. 47%
Zawartość składników nielotnych wagowo	ok. 71,5%
Wydajność teoretyczna	4,2 m <sup>2</sup> /kg przy 80 µm grubości warstwy suchej
Odporność termiczna	do 80°C suchego ciepła
Współczynnik powłoki mokrej	2,15

### 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.

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 dziedzinie. 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 zasięgnąć 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.

Jeśli stosuje się HENEDUR TSD Grund na zestarzałe ocynkowane powierzchnie, należy zapoznać się z danymi technicznymi nr 5 federalnej komisji Farbe und Sacherschutz „Beschichtungen auf Zink und verzinktem Stahl”.

### Technologia

Uwarstwienie	ilość kryć zależy od postawionych wymagań np. 1x HENEDUR TSD Grund 2x HENEDUR TSD Decklack z lub bez miki żelaznej		
Technika nanoszenia	malowanie lub natrysk		
Technologia natrysku	ciśnienie natrysku	dysza	lepkość natrysku DIN 53211 20°C
Pistolet kubelkowy	2 - 4 bar	1,5 – 2 mm	30 – 35” 4 mm
Airless/airmix	120 – 150 bar	0,23 – 0,28 mm	30 – 40” 6 mm
Podane wielkości ciśnienia natrysku i dysz są wartościami orientacyjnymi, otrzymanymi w laboratorium. Możliwe są odchylenia zależne od przeznaczenia materiału i użytkownika.			
Schnięcie	dotykalne		po 1 – 2 godz.
	do ponownego krycia		po 6 godz.
Wydajność praktyczna	ok. 3 m <sup>2</sup> /kg przy 80 µm grubości warstwy suchej		
Krycie	HENEDUR TSD Decklack		
Przepisy VOC (LZO)	Wartość graniczna UE dla produktu (kat. A/j): 500 g/l (2010) Ten produkt zawiera maks. 499 g/l VOC (LZO)		

Składowanie	co najmniej 36 miesięcy w zamkniętym oryginalnym pojemniku w temperaturze składowania pomiędzy +10 i 30°C
Pojemniki	6 kg i 18 kg

### WAŻNE ZALECENIA

- ❖ przed użyciem dobrze rozmieszać

19/01675/01.13/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 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.