

POWŁOKA TERMOODPORNĄ

Teknoheat 500-100 CS

ZABEZPIEZAJĄCA POWŁOKA OCHRONNA ODPORNA NA DZIAŁANIE TEMPERATUR DO +650°C

Jednoskładnikowa farba termoodporna powstała w oparciu o kombinację trzech żywic: silikonowej, alkidowej oraz węglowodorowej, wzbogacona o aktywne pigmenty antykorozyjne. Dedykowana do zabezpieczania elementów i konstrukcji stalowych eksploatowanych w wysokich temperaturach w środowisku korozyjnym do C3/C4.

ZASTOSOWANIE

- Stosowana jako samodzielne zabezpieczenie konstrukcji stalowych (eksploatowanych w temperaturze do +650°C)
- Stosowana w systemach malarskich termoodpornych, gdzie jako warstwę gruntową stosuje się powłoki etylokrzemianowe (eksploatowanych w temperaturze do +500°C)
- Może być stosowana jako czasowe zabezpieczenie konstrukcji i elementów stalowych na czas transportu i montażu

POPRAWA PROFILU ŚRODOWISKOWEGO

W ramach naszych ambicji, aby świat trwał dłużej WE MAKE THE WORLD LAST LONGER, produkt został zoptymalizowany pod kątem zmniejszenia negatywnego wpływu na środowisko.

Powłoka farby wysycha na powietrzu, nie wymaga wstępnego wygrzewania celem utwardzenia powłoki, co przekłada się na mniejsze zużycie energii podczas procesu malowania. W porównaniu do innych farb termoodpornych TEKNOHEAT 500-100 CS wyróżnia się tym, że samodzielna powłoka zabezpiecza antykorozyjnie malowane powierzchnie magazynowane/transportowane w środowisku o agresywności korozyjnej do C3/C4. Dzięki tej właściwości nie ma potrzeby stosowania farb gruntujących wysokocynkowych. Dodatkowo dopuszcza się prowadzenie prac malarskich w temperaturach już od 0°C.

GŁÓWNE CECHY

Powłoka termoodporna do +650°C jako samodzielne wymalowanie oraz do +500°C z powłoką gruntującą etylokrzemianową

Nie wymaga wstępnego wygrzewania

Zabezpiecza antykorozyjnie w środowisku korozyjnym do C3/C4

Dedykowana pod izolację w warunkach termicznych od +120°C do +650°C

W kolorze aluminiowym TO-850

MALOWANIE PIERWOTNE I RENOWACYJNE

Produkt może być aplikowany w warunkach malarni, na podłożu oczyszczone do Sa 2 ½ zapewniając ochronę na czas składowania i magazynowania pomalowanych elementów. Ze względu na możliwość stosowania do podłoży czyszczonych metodami ręczno-mechanicznymi do stopnia PSt3 w warunkach temperaturowych od 0°C, nadaje się do prowadzenia prac naprawczych na placu budowy. Produkt ten nie wymaga utwardzania w podwyższonych temperaturach.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

O więcej szczegółów zapytaj swojego lokalnego opiekuna handlowego z ramienia TEKNOS.

Naszą misją jest przedłużenie żywotności Państwa produktów poprzez dostarczanie inteligentnych, zaawansowanych technicznie rozwiązań w zakresie farb i powłok dla jeszcze lepszej ochrony – zawsze w ścisłej współpracy z naszymi klientami.

 **TEKNOS**

INFORMACJE O PRODUKCIE

TEKNOHEAT 500-100 CS

KOLORY	850- Aluminiowy
APLIKACJA	Natrysk bezpowietrzny Airless, natrysk ze wspomaganie powietrznym Airmix oraz konwencjonalny, pędzel
WIELKOŚĆ OPAKOWANIA . . .	ID T31880850010: TEKNOHEAT 500-100 CS TO-850 ALUMINIUM 10 L
ROZCIEŃCZALNIK	ID T34710639010 TEKNOSOLV 1639 10 L ID T34710639020 TEKNOSOLV 1639 20 L

CZAS SCHNIĘCIA	W temperaturze 23°C i wilgotności względnej 50%
Suche do transportu	Po 2 godzinach
Czas do przemalowania	Powyżej 2 godzin
Zawartość VOC	Mniej niż 500 g/L
Zakres grubości pojedynczej powłoki	60-120 µm
Maksymalna grubość powłok	120 µm

SYSTEM POWŁOKOWY

FARBA	C3-H / C4-M ¹	C4-H ¹	Całkowita grubość systemu malarskiego	Odporność na temperaturę
Teknoheat 500-100 CS	90-120 µm		Max 120 µm	Do +650 °C
Teknozinc ESI 3180		60 µm		
Teknoheat 500-100 CS ²		90-100 µm	150-160 µm	Do +500 °C

¹ Wg. ISO 12944-6

² Na powłokę Teknozinc ESI 3180 należy zastosować mist coat z rozcieńczonej 25% TEKNOSOLV 1639, nakładać w grubościach nie przekraczających 30 µm na mokro

Zapytaj swojego lokalnego przedstawiciela TEKNOS o pełną Specyfikację Systemu

TEKNOS Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 8
03-888 Warszawa
T +48 22 67 87 004
biuro@teknos.com

www.teknos.pl
WE MAKE THE WORLD
LAST LONGER



Podane informacje mają charakter normatywny i opierają się na badaniach laboratoryjnych i doświadczeniach praktycznych. Informacje te są niezobowiązujące i nie ponosimy odpowiedzialności za wyniki uzyskane w warunkach pracy, na które nie mamy wpływu, w związku z czym kupujący lub użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku sprawdzenia, czy nasze produkty są odpowiednie do danego celu i metod aplikacji w warunkach rzeczywistych. Ponosimy odpowiedzialność wyłącznie za szkody bezpośrednio spowodowane przez wady produktów dostarczonych przez Teknos. Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik powinien posiadać wystarczającą wiedzę do prawidłowego użytkowania produktu z uwzględnieniem aspektów technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje Kart Danych Technicznych i Kart Charakterystyki Teknos są dostępne na naszej stronie internetowej www.teknos.pl. Wszystkie znaki towarowe przedstawione w niniejszym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub spółek stowarzyszonych.