



FREIOTHERM-ATL-Odporny na kor. WA4037MRU999

Właściwości	■ Anodowy jednokomponentowy lakier elektroforetyczny ■ Zastosowanie np. w branży malowanie usługowe ■ Pasta wypełniająca, w pełni zneutralizowana ■ System jednowarstwowy ■ Ustawienie odgazowywujące	
Dane techniczne	■ BazaŻywica akrylowo-epoksydowa ■ Kolorbezbarwny ■ Części stałe DIN EN ISO 325158-62 % ■ Gęstość wartość teoretyczna1,10 g/cm³ ■ Liczba MEQ-Base DIN EN ISO 1588051-57 ■ Lepkość2000-6000 mPa.s ■ Kontrolna grubość warstwy15-25 µm	
Test mechaniczny	■ na aluminium/ na odlewie ciśnieniowym aluminiowym ■ Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409Gt 0 ■ Twardość wg Bucholza DIN EN ISO 28150,8 mm	
Test wytrzymałości	■ na aluminium/ na odlewie ciśnieniowym aluminiowym ■ Badanie odporności w rozpylonej solance (NSS) DIN EN ISO 9227120 godzin odwarstwienie Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8	
Technologia i zastosowanie W zależności od obiektu i urządzeń	■ Przygotowanie powierzchni Powierzchnia musi być wolna od wszystkich przyklejających się, przywierających i haczących materiałów, np.: oleje, tłuszcze, rdza, pozostałości po wosku lub po materiałach rozdzielających. ■ Stopień polysku DIN EN ISO 281365-75 przy kącie 60° ■ Wartość pH8,2-9,0 ■ Przewodność1000-1400 µS/cm ■ Części stałe DIN EN ISO 325113-15 % ■ Liczba MEQ-Base DIN EN ISO 1588040-50 mg/g ■ Zawartość rozpuszczalników organicznych0,8-1,5 % ■ Temperatura kąpieli24-27 °C ■ Czas malowania60-180 sekund/-y ■ Napięcie rozdzielcze160-300 volt	

Nasze karty techniczne mają za zadanie doradztwo zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Jednakże wskazówki te nie zwalniają od obowiązku poddania naszych wyrobów własnym próbom pod względem ich przydatności do planowanych procesów i dziedzin zastosowania. Sprzedaż naszych wyrobów odbywa się zgodnie z obowiązującymi u nas warunkami handlowymi i warunkami dostawy.

Strona: 1 / 2
Wersja: 4
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOTHERM-ATL-Odporny na kor. WA4037MRU999

■ Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy

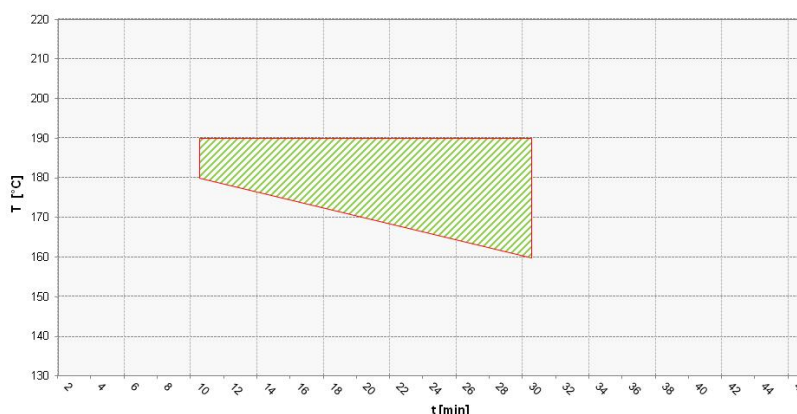
Przy stosowaniu lakierów należy zastosować standardowe środki ostrożności i ochrony osobistej. Dalsze wskazówki dotyczące niebezpiecznych substancji, danych odnośnie bezpieczeństwa i zaleceń dla ochrony zdrowia i środowiska zostały zamieszczone w karcie charakterystyki.

Utwardzanie

■ Temperatura obiektu

Zalecana temperatura wypalania 20 Min./170 °C

zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi



Magazynowanie

■ Jednorazowa wymiana części stałych w ciągu roku

W oryginalnym opakowaniu 6 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25°C. Chronić przed mrozem. Otwarte opakowania zużyć w możliwie krótkim czasie.

Minimalny czas przydatności określony jest na opakowaniu. Składowanie powyżej podanego czasu nie oznacza, że towar jest niezdatny do użytku. Jednak dla zapewnienia wysokiej jakości, należy przed zastosowaniem sprawdzić właściwości produktu.

Wskazówki specjalne

■ Warunki specjalne

Wszystkie dane są oparte na bazie standardowego klimatu 23/50 DIN EN 23270. Wszystkie dane są oparte na naszych doświadczeniach i znajomości produktu. Na sam proces aplikacji nie mamy wpływu. W przypadku pytań jesteśmy do Państwa dyspozycji. Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji.