



FREIOTHERM-ATL-ClearTec

WA4061GR999A

Właściwości	■ Anodowy jednokomponentowy lakier elektroforetyczny ■ Zastosowanie np. w branży samochodowej ■ Pasta transparentna, w pełni zneutralizowana ■ System jednowarstwowy ■ Wysoka odporność na zadrapania	
Dane techniczne	■ Baza Żywica akrylowa ■ Kolor bezbarwny ■ Części stałe 53-57 % DIN EN ISO 3251 ■ Gęstość 1,073 g/cm³ wartość teoretyczna ■ Liczba MEQ-Base 17-27 DIN EN ISO 15880 ■ Kontrolna grubość warstwy 6-10 µm	
Test mechaniczny	■ na aluminium/ na odlewie ciśnieniowym aluminiowym ■ Test siatki nacięć Gt 0 DIN EN ISO 2409	
Test wytrzymałości	■ na aluminium/ na odlewie ciśnieniowym aluminiowym ■ Odporność na wilgoć - stały klimat 600 godzin odwarstwienie Wb <1 mm DIN EN ISO 6270-2 (CH) ■ Badanie odporności w rozpylonej solance (NSS) 600 godzin odwarstwienie Wb <1 mm DIN EN ISO 9227 ■ Odporność na cykliczne warunki korozyjne 10 cykli odwarstwienie Wb <1 mm DIN EN ISO 11997-1-B ■ Test z lampą ksenonową 1500 godzin DIN EN ISO 11341 metoda 1A	
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 połysku >100 przy kącie 60° DIN EN ISO 2813 ■ Wartość pH 7,0-8,5 ■ Przewodność 500-1000 µS/cm ■ Części stałe 10-14 % DIN EN ISO 3251 ■ Liczba MEQ-Base 13-20 mg/g DIN EN ISO 15880 ■ Temperatura kąpieli 24-27 °C	

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: 0
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-ClearTec

WA4061GR999A

	Czas malowania 30-90 sekund/-y Napięcie rozdzielcze 50-150 volt 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 10 Min./200 °C zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi <table><tr><td>Objekt Temperatur °C</td><td>190</td><td>190</td><td>200</td></tr><tr><td>Object Temperature °C</td><td>190</td><td>190</td><td>200</td></tr><tr><td>Haltezeit Minimum Minuten</td><td>20</td><td>15</td><td>10</td></tr><tr><td>Holding time minimum Minutes</td><td>20</td><td>15</td><td>10</td></tr><tr><td>Haltezeit Maximum Minuten</td><td>30</td><td>25</td><td>20</td></tr><tr><td>Holding time maximum Minutes</td><td>30</td><td>25</td><td>20</td></tr></table>	Objekt Temperatur °C	190	190	200	Object Temperature °C	190	190	200	Haltezeit Minimum Minuten	20	15	10	Holding time minimum Minutes	20	15	10	Haltezeit Maximum Minuten	30	25	20	Holding time maximum Minutes	30	25	20
Objekt Temperatur °C	190	190	200																						
Object Temperature °C	190	190	200																						
Haltezeit Minimum Minuten	20	15	10																						
Holding time minimum Minutes	20	15	10																						
Haltezeit Maximum Minuten	30	25	20																						
Holding time maximum Minutes	30	25	20																						
Magazynowanie	Jednorazowa wymiana części stałych w ciągu roku W oryginalnym opakowaniu 12 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 startowego 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.																								