

	DANE PRODUKTU																																																						
	TERMO-EMALIA Emalia silikonowa nawierzchniowa termoodporna do 600 °C aluminiowa																																																						
OPIS	Emalia termoodporna TERMO-EMALIA oparta jest na bazie żywicy silikonowej z dodatkami stabilizującymi, pigmentowana pyłem aluminiowym.																																																						
ZALECANE ZASTOSOWANIA	<p>TERMEMALIA przeznaczona jest do malowania powierzchni stalowych zagruntowanych gruntem termoodpornym Etakor i/lub Termo-Gruntem.</p> <p>TERMO-EMALIĘ można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem.</p> <p>TERMO-EMALIA zapewnia odporność termiczną w temperaturach do 600 °C jako zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni zagruntowanych gruntami Termo-Grunt i/lub Etakor. Istnieje możliwość malowania TERMO-EMALIĄ powierzchni gorących (do 120 °C) bez potrzeby pełnego ich wychłodzenia.</p> <p>Emalia dobrze wysycha w temperaturach otoczenia i <u>nie wymaga wstępnego utwardzania termicznego.</u></p>																																																						
DANE TECHNICZNE	<table> <tr> <td>Połysk:</td> <td colspan="3">jedwabisty połysk</td> </tr> <tr> <td>Kolor:</td> <td colspan="3">aluminiowy</td> </tr> <tr> <td>Gęstość:</td> <td colspan="3">1.1 kg / liter</td> </tr> <tr> <td>Konsystencja:</td> <td colspan="3">tikotropowa</td> </tr> <tr> <td>Zawartość substancji stałych:</td> <td colspan="3">37,0 % obj.</td> </tr> <tr> <td>Zalecana grubość warstwy:</td> <td colspan="3">40 µm na sucho, 110 µm na mokro</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">50 µm na sucho, 135 µm na mokro</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">60 µm na sucho, 165 µm na mokro</td> </tr> <tr> <td>Czas schnięcia:</td> <td>20°C/50%RH</td> <td>10°C/60%RH</td> <td>30°C/50%RH</td> </tr> <tr> <td>Dla dotyku:</td> <td>2 h</td> <td>3 h</td> <td>1,5 h</td> </tr> <tr> <td>Dla użytku:</td> <td>12 h</td> <td>16h</td> <td>9 h</td> </tr> <tr> <td>Dla ponownego malowania:</td> <td>po 12 h</td> <td>po 16 h</td> <td>po 9 h</td> </tr> <tr> <td>Odporność na wysokie temp.:</td> <td colspan="3">600 °C (w środowisku suchym)</td> </tr> </table>			Połysk:	jedwabisty połysk			Kolor:	aluminiowy			Gęstość:	1.1 kg / liter			Konsystencja:	tikotropowa			Zawartość substancji stałych:	37,0 % obj.			Zalecana grubość warstwy:	40 µm na sucho, 110 µm na mokro				50 µm na sucho, 135 µm na mokro				60 µm na sucho, 165 µm na mokro			Czas schnięcia:	20°C/50%RH	10°C/60%RH	30°C/50%RH	Dla dotyku:	2 h	3 h	1,5 h	Dla użytku:	12 h	16h	9 h	Dla ponownego malowania:	po 12 h	po 16 h	po 9 h	Odporność na wysokie temp.:	600 °C (w środowisku suchym)		
Połysk:	jedwabisty połysk																																																						
Kolor:	aluminiowy																																																						
Gęstość:	1.1 kg / liter																																																						
Konsystencja:	tikotropowa																																																						
Zawartość substancji stałych:	37,0 % obj.																																																						
Zalecana grubość warstwy:	40 µm na sucho, 110 µm na mokro																																																						
	50 µm na sucho, 135 µm na mokro																																																						
	60 µm na sucho, 165 µm na mokro																																																						
Czas schnięcia:	20°C/50%RH	10°C/60%RH	30°C/50%RH																																																				
Dla dotyku:	2 h	3 h	1,5 h																																																				
Dla użytku:	12 h	16h	9 h																																																				
Dla ponownego malowania:	po 12 h	po 16 h	po 9 h																																																				
Odporność na wysokie temp.:	600 °C (w środowisku suchym)																																																						
WYDAJNOŚĆ	<p>Teoretyczna: 9,2 m²/liter przy grubości suchej warstwy 40 µm 7,4 m²/liter przy grubości suchej warstwy 50 µm 6,2 m²/liter przy grubości suchej warstwy 60 µm</p> <p>Wydajność praktyczna zależy od wielu czynników takich jak porowatość i pofałdowanie powierzchni oraz od strat materiału podczas aplikacji.</p>																																																						
PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	<p>Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów.</p> <p>Zagruntować powierzchnię gruntem termoodpornym Termo-Grunt lub Etakor.</p> <p>W przypadku powierzchni zagruntowanych farbą Etakor malowanie Termo-Gruntem można wykonywać po 24 godzinach od gruntowania lub po 48 godzinach przy niskiej wilgotności względnej powietrza (farba Etakor utwardza się wilgocią z powietrza).</p> <p>Uprzednio położone warstwy farb, które są w dobrym stanie odtłuścić i odpylić metodą mycia wodą pod wysokim ciśnieniem oraz wykonać test przewiązania ze starą powłoką.</p> <p>Podczas malowania powierzchnia musi być czysta i sucha.</p>																																																						
SPOSÓB PRZYGOTOWANIA	<p>Przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać dla uzyskania jednorodności.</p> <p>Przy dłuższym przechowywaniu na dnie pojemnika może osadzać się pasta aluminiowa. W takim przypadku emalię należy dokładnie rozmieszać mieszadłem mechanicznym.</p> <p>W czasie aplikacji wskazane jest okresowe mieszanie emalii.</p>																																																						

c.d. TERMO-EMALIA

ROZCIEŃCZANIE I APLIKACJA	<p>Pędzel: rozcieńczać do 5 % obj. rozcieńczalnikiem do wyr. poliwinylowych; stosować pędzle z długiego, naturalnego włosa.</p> <p>Wałek: rozcieńczać do 5 % obj. rozcieńczalnikiem do wyr. poliwinylowych; stosować wałki ze średniej długości włosem poliamidowym, aplikacja wałkiem może wymagać nałożenia dwóch powłok dla uzyskania zalecanej grubości suchej warstwy.</p> <p>Natrysk powietrzny: rozcieńczać do 10 % obj. rozcieńczalnikiem do wyr. poliwinylowych; średnica dyszy: 1.2 ÷ 1.8 mm, ciśnienie rozpylania: 2 ÷ 4 atm.</p> <p>Natrysk bezpowietrzny: rozcieńczać w razie potrzeby niewielką ilością rozcieńczalnika do wyr. poliwinylowych; średnica dyszy: 0.013 ÷ 0.021 cala^{*)}, ciśnienie rozpylania 120÷200atm. ^{*)} stosować, jeśli to możliwe, dyszki zwrotne,</p> <p>Czyszczenie: stosować rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych.</p>
WARUNKI APLIKACJI	<p>Temperatura powietrza i materiału do malowania w granicach +5 ÷ +35 °C, temperatura podłoża w granicach +5 ÷ +120 °C, wilgotność względna powietrza: poniżej 80 % .</p> <p>Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3 °C wyższa od punktu rosy.</p>
UWAGI	<p>Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 60 µm warstwy suchej, co odpowiada 165 µm warstwy mokrej.</p>
WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA	<p>Zapoznać się z informacjami na puszcze i ulotce.</p>
WARUNKI PRZECHOWANIA	<p>Zamknięte puszki można przechowywać 3 miesiące od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych w temperaturach od +5°C do +35°C.</p>
KLASYFIKACJA PRODUKTU	<p>Oznaczenie PKWiU: 20.30.12.0</p>
<p>Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania naszych produktów. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich.</p> <p>W celu zapewnienia najskuteczniejszego wykorzystania naszych produktów zawsze gotowi jesteśmy pomagać naszym klientom w rozwiązywaniu szczegółowych problemów związanych z ich stosowaniem.</p> <p>Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.</p>	