

	DANE PRODUKTU																																																						
	TERMO-GRUNT Farba silikonowa do gruntowania termoodporna do 600 °C aluminiowo-cynkowa																																																						
OPIS	Grunt termoodporny TERMO-GRUNT oparty jest na bazie żywicy silikonowej z dodatkami stabilizującymi, pigmentowany pyłem aluminiowym i cynkowym.																																																						
ZALECANE ZASTOSOWANIA	TERMO-GRUNT przeznaczony jest do gruntowania nowych, oczyszczonych lub piaskowanych powierzchni stalowych. TERMO-GRUNT można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem. TERMO-GRUNT zapewnia odporność termiczną w temperaturach do 600 °C jako zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni izolowanych termicznie lub jako grunt pod emalię termoodporną Termo-Emalia albo jako podkład na farbę termoodporną Etakor. Istnieje możliwość malowania TERMO-GRUNTEM powierzchni gorących (do 120 °C) bez potrzeby pełnego ich wychłodzenia. Farba dobrze wysycha w temperaturach otoczenia i <u>nie wymaga wstępnego utwardzania termicznego.</u>																																																						
DANE TECHNICZNE	<table> <tr> <td>Połysk:</td> <td colspan="3">półmat</td> </tr> <tr> <td>Kolor:</td> <td colspan="3">szaro-srebrny</td> </tr> <tr> <td>Gęstość:</td> <td colspan="3">1.4 kg / liter</td> </tr> <tr> <td>Konsystencja:</td> <td colspan="3">tikotropowa</td> </tr> <tr> <td>Zawartość substancji stałych:</td> <td colspan="3">53,0 % obj.</td> </tr> <tr> <td>Zalecana grubość warstwy:</td> <td colspan="3">40 µm na sucho, 75 µm na mokro</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">50 µm na sucho, 95 µm na mokro</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">60 µm na sucho, 115 µm na mokro</td> </tr> </table> <table> <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:	półmat			Kolor:	szaro-srebrny			Gęstość:	1.4 kg / liter			Konsystencja:	tikotropowa			Zawartość substancji stałych:	53,0 % obj.			Zalecana grubość warstwy:	40 µm na sucho, 75 µm na mokro				50 µm na sucho, 95 µm na mokro				60 µm na sucho, 115 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:	półmat																																																						
Kolor:	szaro-srebrny																																																						
Gęstość:	1.4 kg / liter																																																						
Konsystencja:	tikotropowa																																																						
Zawartość substancji stałych:	53,0 % obj.																																																						
Zalecana grubość warstwy:	40 µm na sucho, 75 µm na mokro																																																						
	50 µm na sucho, 95 µm na mokro																																																						
	60 µm na sucho, 115 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	Teoretyczna:	13,2 m ² /liter przy grubości suchej warstwy 40 µm 10,5 m ² /liter przy grubości suchej warstwy 50 µm 8,8 m ² /liter przy grubości suchej warstwy 60 µm																																																					
	Wydajność praktyczna zależy od wielu czynników, takich jak porowatość i pofałdowanie powierzchni oraz od strat materiału podczas aplikacji.																																																						
PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	Usunąć smar, olej i wszystkie inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem używając odpowiednich detergentów. Dla uzyskania optymalnych rezultatów usunąć rdzę, płaty rdzy, zgorzelinę walcowniczą i uszkodzone powłoki metodą obróbki strumieniowo-ściernej do Sa 2 1/2 (ISO 8501-1:1988), do chropowatości powierzchni w granicach 40÷60 µm. W wyjątkowych przypadkach dopuszcza się oczyszczenie powierzchni do stopnia czystości St 2/3 (ISO 8501-1:1988) przy użyciu szczotek, młotków, iglaków lub szlifierek. Podczas malowania powierzchnia musi być czysta i sucha. 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).																																																						

c.d. TERMO-GRUNT

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA	Przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać dla uzyskania jednorodności. Przy dłuższym przechowywaniu na dnie pojemnika może osadzać się pył aluminiowy i cynkowy. W takim przypadku farbę należy dokładnie rozmieszać mieszadłem mechanicznym. W czasie aplikacji wskazane jest okresowe mieszanie farby.
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 110÷150atm. ^{*)} stosować, jeśli to możliwe, dyszki zwrotne.</p> <p>Czyszczenie: stosować rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych.</p>
WARUNKI APLIKACJI	Temperatura powietrza i materiału do malowania w granicach +5 ÷ +35 °C, temperatura podłoża w granicach +5 ÷ +120 °C , wilgotność względna powietrza: poniżej 80 %. Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 3 °C wyższa od punktu rosy.
UWAGI	Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 80 µm warstwy suchej, co odpowiada 150 µm warstwy mokrej.
WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA	Zapoznać się z informacjami na puszcze i ulotce.
WARUNKI PRZECHOWANIA	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.
KLASYFIKACJA PRODUKTU	Oznaczenie PKWiU: 20.30.12.0
<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>	