

| | | | |
|--|---|--|------------|
| C.B.P. ALCOR Opole ul. Kępska 12 45-130 OPOLE tel/fax: (0-77) 455 74 77 457 98 56 | 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, wálkiem 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 otocznia i <u>nie wymaga wstępnego utwardzania termicznego.</u> | | |
| DANE TECHNICZNE | Połysk: | półmat | |
| | Kolor: | szaro-srebrny | |
| | Gęstość: | 1.4 kg / litr | |
| | 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 |
| | | 2 h | 3 h |
| | Dla dotyku: | 1,5 h | |
| | Dla użytku: | 9 h | |
| | Dla ponownego malowania: | po 12 h | po 16 h |
| | | po 9 h | |
| | Pełna twardość: | 24 godziny po utwardzeniu termicznym w temp.200°C | |
| | Odporność na wysokie temp.: | 600 °C (w środowisku suchym) | |
| WYDAJNOŚĆ | Teoretyczna: | 13,2 m ² /litr przy grubości suchej warstwy 40 µm | |
| | | 10,5 m ² /litr przy grubości suchej warstwy 50 µm | |
| | | 8,8 m ² /litr 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 AKTUALIZACJA | Oznaczenie PKWiU: 20.30.12.0 01.02.2012r. |
| <p>Informacje w Karcie Technicznej podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w oparciu o badania laboratoryjne i doświadczenia praktyczne. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolą, możemy gwarantować jedynie jakość wyrobu jako takiego. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i praw osób trzecich. 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> | |

Opole, 01.06.2011 r.