

## KARTA PRODUKTU

**Nazwa:** COMPEDUR 101 PU

**OPIS:** Compedur 101 PU jest dwuskładnikowym poliuretanowym gruntem rozpuszczalnikowym. Utwardzaczem jest alifatyczna żywica izocyjanianowa.

**ZALECANE ZASTOSOWANIE:** Compedur 101 PU stosowany jest wysokojakościowym, uniwersalnym gruntem antykorozyjny do malowania powierzchni stalowych, cynkowych i aluminiowych stosowanym przed nałożeniem powłok polimocznikowych.

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

- niska lepkość
- niska wrażliwość na wilgoć w niskich temperaturach (zmniejszone powstawanie białego nalotu w wilgotnym środowisku)
- zalecana ilość warstw 1-2
- czas schnięcia powłoki 10-12h
- wydajność 0.2 – 0.5 kg/m<sup>2</sup>
- czas życia mieszanki
- temperatura stosowania +8C do +35C

### WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁOŻA:

Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń, które mogą niekorzystnie wpływać na proces przygotowania podłoża i malowania, w tym również sole rozpuszczalne w wodzie.

**Powierzchnie stalowe:** Zgorzelinę i rdzę usunąć przy pomocy obróbki strumieniowo ścierniej do uzyskania stopnia czystości Sa 2½.

**Powierzchnie aluminiowe:** należy zszorstkować przez lekkie omiecenie ścierniwem lub zmatować włókniną ścierną, odtłuścić.

**Powierzchnie cynkowe:** usunąć produkty korozji cynku i gromadzących się zanieczyszczeń. Zanieczyszczenia usuwać gorącą wodą, wodą pod ciśnieniem, parą, omiatanie ścierniwem.

Czas i miejsce przygotowywania powinny być dobrane tak, ażeby powierzchnia przed malowaniem nie była brudna i wilgotna.

**NAKŁADANIE:** Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać. Składnik B należy dodać do składnika A i wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym (max 300 obr/min). Proporcje mieszania objętościowo - 100 cz. Składnika A do 10 cz. Składnika B; proporcje mieszania wagowo – 100 cz. Składnika A do 8 cz. Składnika B. Do rozcieńczenia używać rozcieńczalnika akrylowego lub poliuretanowego. Aplikować za pomocą natrysku pneumatycznego lub hydrodynamicznego.

Powierzchnia do malowania musi być sucha. W czasie aplikacji i w okresie schnięcia wyrobu temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +5°C a wilgotność względna powietrza powinna wynosić poniżej 80%. Dodatkowo, temperatura malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa co najmniej o +3°C od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza.

**MAGAZYNOWANIE:** Przechowywać w temperaturze od +10°C do +30°C.

**BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY:** Przed użyciem produktu Compedur 101 PU należy zapoznać się z etykietą na opakowaniu oraz z dołączonymi kartami charakterystyk. Podczas nakładania produktu należy stosować Środki Ochrony Osobistej (jednorazowe rękawiczki, okulary ochronne)

### Konto:

PKO BP S.A. O/Rybnik, Nr 73 1020 2472 0000 6002 0150 4620

Bank Spółdzielczy w Gliwicach O/Zabrze, Nr 51 8457 0008 2007 0080 4217 0001

Sąd Rejonowy Katowice KRS 0000136542

NIP 648-22-39-500

REGON 273711324

Kapitał zakładowy: 2 058 100,00 zł

TRWAŁOŚĆ WYROBU: 12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

Po tym okresie produkt może być dopuszczony do użytku po wykonaniu testów laboratoryjnych.

**UWAGA!** Wyrób do profesjonalnego stosowania w przemyśle. Informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania wyrobu zawarte są w Karcie Charakterystyki.

#### DANE TECHNICZNE :

| Parametr                       | Wartość typowa*                                        | Norma          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| Zawartość składników lotnych   | <420 g/l                                               | -              |
| Gęstość skł. A, skł. B (20°C)  | 1.25÷1,35 g/cm <sup>3</sup> , 1.07 g/cm <sup>3</sup> , | PN-EN ISO 2811 |
| Czas życia mieszanki (20°C)    | 7h                                                     | -              |
| Okienko czasowe                | 2h-24h                                                 | -              |
| Proporcje mieszania            | 100:10 objętościowo<br>100:8 wagowo                    | -              |
| Zużycie teoretyczne            | 0.12 – 0.17 l/m <sup>2</sup>                           | -              |
| Uzyskanie pełnej wytrzymałości | Po 7 dniach                                            | -              |

Dane zawarte w tabeli otrzymano na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste parametry materiału nakładanego na budowie mogą odbiegać od podanych wartości ze względu na zmienne warunki aplikacji. Informacje zawarte w tej karcie technicznej nie wyczerpują wszystkich zagadnień związanych z nakładaniem powłok polimocznikowych. W przypadku braku informacji w karcie technicznej lub niejasności należy zwrócić się do działu technicznego firmy Compensus. Producent nie jest zobowiązany do powiadamiania o ukazujących się uaktualnieniach informacji zawartych w tej karcie technicznej. Użytkownik powinien zwrócić się do producenta w celu otrzymania aktualnej dokumentacji przed planowanym użyciem produktu.