



Karta techniczna

Inver Polska Sp. z o.o.

ul. Metalowców 49 39-200 Dębica

Produkt : PD610223G

Data wydruku: 05.04.2022

Seria: 211

## Farby poliestrowe bez TGIC

Właściwości		
Rodzaj farby	PE/P NIEBIESKI RAL 5010	
CieŜar właściwy	1.498 ±0.05 kg/l	
Wydajności Teoretyczna	9,54 m <sup>2</sup> /kg	
Dane Techniczne		
Właściwości powłoki	Metoda	Zakres/Wartość
Zalecana grubość powłoki		70µm
Elastyczność (na stoŜku)	PN-EN ISO 6860	max pęknięcie 6 mm
Przyczepność	PN-EN ISO 2409	wynik pozytywny – Gt0
Połysek (60 stopni)	ISO2813	85-95
Test uderzeniowy odwrócony	PN-EN ISO 6272	30
Tłoczność Erichsena	PN-EN ISO 1520	6- 8 mm w zależności od rodzaju farby
Mgła solna	PN-ISO 7253	max pełzanie 2 mm po 500 godzinach
Twardość	PN-ISO 15184	H-3H
Sposób utwardzania	15 MIN/ 180°C	
Wygląd powłoki	Gładka	
Aplikacja	Do stosowania na liniach z aplikacją elektrostatyczną automatycznych lub ręcznych. W przypadku stosowania aplikacji tribo proszę o kontakt z przedstawicielem handlowym.	
Przygotowanie powierzchni:	Powierzchnia do malowania musi być oczyszczona z oleju, smarów oraz rdzy. Dla otrzymania optymalnych właściwości powłoki zaleca się dobre jakościowo przygotowanie powierzchni.	

Zalecenia dotyczące malowania	Farby proszkowe poliestrowe produkcji Inver Polska mogą być malowane metodą natrysku elektrostatycznego bądź tribokinetycznego. W przypadku malowania elektrostatycznego można stosować napięcie rzędu od 30 do 100kV. W metodzie tej proszek natryskiwany jest na uziemione metalowe detale – uzyskuje się równą warstwę nałożonego proszku. Podczas utwardzania we właściwej temperaturze, proszek topi się i rozlewa tworząc jednorodną powłokę w wyniku tego procesu uzyskuje się powłokę o doskonałych właściwościach mechanicznych i odporności chemicznej. Zaleca się malowanie jednej serii wyrobów jedną partią produkcyjną danej farby.
Podłoże:	Do stosowania na podłoże stalowe
Specjalne właściwości	
Certyfikaty	
Wersja	1

**Przed użyciem wyrobu należy dokładnie zapoznać się z etykietą produktu i kartą charakterystyki (SDS) w celu uzyskiwania informacji dotyczących bezpieczeństwa i środków ostrożności.** Aby uzyskać Arkusz Danych Środowiskowych (EDS) lub Kartę Bezpieczeństwa (SDS) skontaktuj się z lokalnym oddziałem Sherwin-Williams lub [www.PaintDocs.com](http://www.PaintDocs.com). Wszelkie pytania lub komentarze prosimy kierować do lokalnego oddziału Sherwin-Williams. **Uwaga:** Wszelkie zakupy produktów od Sherwin-Williams podlegają wyłącznie warunkom sprzedaży Sherwin-Williams, które można znaleźć na stronie [www.Sherwin.com](http://www.Sherwin.com). Prosimy o zapoznanie się z tymi warunkami przed zakupem produktów. Sherwin-Williams gwarantuje, że produkt jest wolny od wad produkcyjnych zgodnie z procedurami kontroli jakości Sherwin-Williams. Zwyjątkiem poprzedniego zdania, ze względu na czynniki, które Sherwin-Williams nie ma wpływu, w tym wybór podłoża oraz obsługę klienta, przygotowanie i aplikację, Sherwin-Williams nie może udzielać żadnych innych gwarancji związanych z produktem lub działaniem produktu. **SHERWIN-WILLIAMS ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.** Odpowiedzialność za produkty, co do których udowodniono, że zostały wyprodukowane wadliwe, będzie ograniczona wyłącznie do wymiany wadliwego produktu lub zwrotu ceny zakupu zapłaconej za wadliwy produkt, zgodnie z ustaleniami Sherwin-Williams. W żadnym wypadku firma Sherwin-Williams nie ponosi odpowiedzialności za szkody pośrednie, specjalne, przypadkowe lub wynikowe, utracone zyski lub szkody karne wynikające z jakiegokolwiek przyczyny.