

DS 090

2

01.01.2017

**TEKNOCRYL 100 3-11****Winylowo-akrylowa farba nawierzchniowa****CHARAKTERYSTYKA**

TEKNOCRYL 100 3-11 jest jednoskładnikową, tiksotropową farbą nawierzchniową na bazie modyfikowanej żywicy polichlorowinylowej. Farba zawiera błyszcz żelaza.

**ZASTOSOWANIE**

Farba przeznaczona jest do stosowania jako warstwa nawierzchniowa w winylowym systemie powłokowym na stal i stal ocynkowaną.

**SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI**

Powłoka szybko wysychająca, matowa, elastyczna i odporna mechanicznie.

**DANE TECHNICZNE**

**Zawartość substancji stałych** 47±2% obj.

**Całkowita masa substancji stałych** ok. 970 g/l

**Lotne związki organiczne (VOC)** ok. 465 g/l

Zalecana grubość powłoki	na sucho (µm)	na mokro (µm)	wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /l)
	80	170	5,9
100	213	4,7	
120	255	4,0	

Ponieważ wiele parametrów własności farby może ulec zmianie, jeżeli nałoży się jej zbyt grubą warstwę, nie zalecamy, aby produkt był aplikowany w grubości większej niż zalecana grubość powłoki.

**Zużycie praktyczne**

Zależy od techniki nakładania, chropowatości podłoża, strat w procesie natrysku, rodzaju konstrukcji itp.

**Czas schnięcia w temp. +23°C, wilg. wzgl. 50% (grubość suchej powłoki 80 µm)**

- **pyłosuchość**  
- **suchość na dotyk**

po 1 h  
po 1,5 h

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy, wilg. wzgl. 50% (grubość suchej powłoki 80 µm)**

tym samym materiałem	
<b>temperatura</b>	<b>+23 °C</b>
<b>min.</b>	4h
<b>max.</b>	nieograniczony

Podane czasy dotyczą powłoki o zalecanej grubości, schnącej w warunkach dobrej wentylacji. Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, wilgotności, warunków wentylacji i grubości pokrycia. Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

**Rozcieńczalnik**

TEKNOSOLV 779, TEKNOOLV 1640, TEKNOOLV 1639

**Wygląd powłoki**

Matowa

**Kolor**

DB 601  
DB 701  
Inne kolory na zamówienie.

**OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA**

Patrz Karta Charakterystyki

## SPOSÓB STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na proces przygotowania podłoża i malowania. Zaleca się przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie spłukanie czystą wodą. Czas i miejsce przygotowania powinny być dobrane tak, ażeby powierzchnia przed malowaniem była czysta i sucha.

**POWIERZCHNIE MALOWANE NADAJĄCE SIĘ DO PRZEMALOWANIA:** Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na nakładanie farby (np. tłuszcze i sole). Powierzchnia musi być czysta i sucha. Stare, pomalowane powierzchnie, które przekroczyły maksymalny odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy należy zszorstkować. Uszkodzone fragmenty pomalowanej powierzchni należy przygotować do ponownego malowania zgodnie z wymaganiami stawianymi przez rodzaj podłoża i sposób renowacji.

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

### Warunki podczas nakładania

Powierzchnia do malowania musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +0°C oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas malowania jak i w czasie schnięcia wyrobu.

### Nakładanie

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać.

Farbę nanosić natryskiem hydrodynamicznym lub pędzlem.  
Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego wynosi 0.019 - 0.025"  
Ciśnienie w dyszy: 20 – 25 MPa.

### Informacje dodatkowe

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą.

Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normie ISO 12944-4 i ISO 8501-2

---

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

---