

■ ZASTOSOWANIE

GEWITEX-W148 jest gruntoemalią z grubością powłoki suchej ok. 80 µm do ochrony antykorozyjnej konstrukcji stalowych, maszyn, armatur, aparatów, itd.

■ OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI

GEWITEX-W148 jest produkowany na bazie kombinacji żywic akrylowych. Produkt ten ma w swoim składzie pigmenty nie zawierające ołowiu i chromianu.

GEWITEX-W148 schnie na powietrzu, można również zastosować przyspieszone schnięcie przy podwyższonej temperaturze ( 50 – 80 °C powietrza obiegowego).

Można nanosić ten materiał na powierzchnię przez natryskiwanie (np. airless, airmix, pneumatycznie).

■ DANE TECHNICZNE

GEWITEX-W148

<b>Numer produktu</b>	W148-M... (w zależności od koloru)
<b>Stopień połysku</b>	matowy
<b>Forma dostawy</b>	gotowy do natryskiwania airless
<b>Magazynowanie</b>	w oryginalnych opakowaniach i odpowiedniej temperaturze co najmniej 6 miesięcy
<b>Rozpuszczalnik</b>	demineralizowana woda

**Dane teoretyczne**

GEWITEX-W148, W148-M1507

Ciężar właściwy (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO		Ciała stałe objętościowo	
		(masa-%)	na 10 µm DFT* (g/m <sup>2</sup> )	(%)	(mL/kg)
1,25	60	7	1,8	50	400
Grubość powłoki suchej DFT (µm)		Zużycie (kg/m <sup>2</sup> )		Wydajność (m <sup>2</sup> /kg)	
60		160		0,200	
				5,0	

Uwagi

- Przy produktach dwukomponentowych wszystkie dane obowiązują dla mieszaniny
- Podane wartości w tabeli obowiązują dla danego koloru. Wartości dla innych kolorów mogą nieznacznie różnić się od wyżej podanych.

\* baza do obliczenia: zużycie w g/m<sup>2</sup> przy DFT 10 µm

**Dane zgodne z dyrektywą  
UE o Emisji LZO 2004/42\*)**

Podkategoria wg załącznika II A	Wartości graniczne LZO (Faza II od 2010)	Max. zawartość LZO w produkcje gotowym do użycia (łącznie z podaną w metodach pracy max. ilością rozpuszczalnika)
i(Farby jednoskładnikowe wysokojakościowe Typ Wb**)	140 g/L	< 140 g/L

\*) odpowiada Rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 20 października 2005r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach, lakierach, preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. Nr 216, poz. 1826)

\*\*) Typ Wb – farby wodorocieńczone

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

**Przygotowanie podłoża** Powierzchnie muszą być czyste i suche. Tłuszcz, olej i pozostałe zanieczyszczenia muszą być dokładnie usunięte.

**Temperatura powietrza i podłoża** optymalnie przy 15 do 20 °C, nie poniżej 10°C

**Względna wilgotność powietrza** maksymalnie 80 % względnej wilgotności powietrza

Zgodnie z normą DIN EN ISO 12944-7 temperatura powierzchni podczas aplikacji musi być o co najmniej 3°C powyżej punktu rosy powietrza.

### Wskazówki dotyczące aplikacji

#### Metody pracy

Sposób nakładania / parametry	Osiągana grubość powłoki suchej na 1 cykl	Dodawanie zdemineralizowanej wody
Natryskiwanie Airless Dysza 0,28 – 0,38 mm Ciśnienie materiału: 100 – 180 bar	70 – 90 µm	-
Natryskiwanie pneumatyczne Dysza 1,5 – 1,8 mm Ciśnienie dyszy rozpylającej: 3 – 4 bar	70 – 90 µm	ok. 3 %
Natryskiwanie Airmix Dysza 0,28 – 0,38 mm Ciśnienie materiału: 100 – 150 bar Ciśnienie dyszy rozpylającej: 1 – 1,5 bar	70 – 90 µm	-

Uwagi

- Podane wartości odnoszą się do temperatury ok. 20°C.
- Podane wartości należy rozumieć jako ogólne wskazówki. W warunkach praktycznych mogą pojawić się jednak nieznaczne odchylenia.

**Czas schnięcia** Dane odnoszą się do grubości powłoki suchej 80 µm

#### Klimat normalny (20 °C, 60 % względnej wilgotności powietrza)

pyłosuchy: po 60 – 80 minutach  
można dotykać: po ok. 100 minutach

#### Przyspieszone schnięcie

odparowanie: 10 minut przy temperaturze 18 – 20 °C  
schnięcie: 30 minut przy temperaturze 50 – 60 °C lub  
20 minut przy temperaturze 70 – 80 °C

## ■ OCHRONA ZDROWIA I OTOCZENIA

Wszelkie dane dotyczące bezpieczeństwa np. klasy niebezpieczeństwa lub przewożu zawierają karty bezpieczeństwa do poszczególnych produktów. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa znajdują się również na etykietach. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów dotyczących zastosowania powłok malarskich.

Informacje techniczne zawarte w ulotce oparte są na naszej wiedzy, badaniach laboratoryjnych i dotychczasowych zastosowaniach danego produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego użycia produktu. Informacje i zalecenia podane w niniejszej karcie zastępują informacje opublikowane wcześniej.