

1K-AC Hydro Podkład

■ **ZASTOSOWANIE**

Szybkoschnący podkład do malowania metodą zanurzeniową odlewów żeliwnych, blach i elementów z blach głębokotłocznych.

■ **OGÓLNE
WŁAŚCIWOŚCI**

GEWITEX-W111F-Tauchgrund jest specjalnym podkładem przeznaczonym do aplikacji metodą zanurzeniową.

Podkład ten wykazuje doskonałą przyczepność do odlewów żeliwnych, elementów z blachy i blach głębokotłocznych.

Łącznie z odpowiednimi powłokami nawierzchniowymi tworzy systemy powłok dla różnych wymagań.

GEWITEX-W111F-Tauchgrund na bazie wodorozcieńczalnych kopolimerów akrylu, schnie przy temperaturze pokojowej. Można zastosować również przyspieszone schnięcie np. przy temperaturze 30 do 50 °C.

Elementy pokryte materiałem GEWITEX-W111F-Tauchgrund można doskonale spawać.

Analiza produktów spalania (powstałych gazów) wykazała wartości pomiaru, które były znacznie poniżej obecnie obowiązujących wartości granicznych.

- Dopuszczenia**
- Świadectwo Nr 20106600011 wydane przez SLV Duisburg z dnia 27.04.2010
 - Skłonność do powstawania porów zgodnie z wytyczną 0501
 - Dopuszczalne stężenie gazów podczas spawania

■ **DANE TECHNICZNE**

Numer produktu W111F-850

Kolor czerwony tlenkowy

Stopień połysku matowy

Lepkość dostawcza
DIN 53211/4 mm 40 do 50 s
lub
DIN EN ISO 2431/5 mm 50 do 70 s

Magazynowanie w oryginalnych opakowaniach i odpowiedniej temperaturze co najmniej 6 miesięcy

Rozpuszczalnik demineralizowana woda

GEWITEX-W111F-Tauchgrund
kolor czerwony tlenkowy

Dane teoretyczne

GEWITEX-W111F-Tauchgrund, kolor czerwony tlenkowy, W111F-850

Ciężar właściwy (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	na 10 µm DFT* (g/m²)	Ciała stałe (%)	(mL/kg)
1,3	60	4,3	1,2	47,5	357
Grubość powłoki suchej DFT (µm)		Zużycie (kg/m²)		Wydajność (m²/kg)	
40		0,112		8,9	
mokrej (µm)					
84					

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/m² 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 produkcie 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 farbách, lakierach, preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. Nr 216, poz. 1826)

**) Typ Wb – farby wodne

**■ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE
ZASTOSOWANIA**

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie muszą być suche i czyste.

Tłuszcz, olej i pozostałe zanieczyszczenia muszą zostać całkowicie usunięte.

**Wskazówki dotyczące
pracy**

**Temperatura powietrza i
podłoża**

optymalnie przy 15 do 25 °C, nie poniżej 10 °C

**Względna wilgotność
powietrza**

optymalnie 40 do 60 %, nie powyżej 80 %

Metody pracy

Zanurzanie			
Lepkość DIN 53211 / 4 mm	35 – 40 s	25 – 35 s	18 – 25 s
Dodawanie demineralizowanej wody	do 1 % wagowo	1 – 3 % wagowo	5 – 8 % wagowo
Grubość powłoki suchej	35 – 60 µm	25 – 40 µm	20 – 30 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 temperatury ok. 20 °C i grubości powłoki suchej ok. 40 µm.

pyłosuchy: po 30 – 40 minutach
można dotykać: po 60 – 80 minutach

Przyspieszone schnięcie

**odparowywanie/
schnięcie:**

15 do 30 minut przy 40 do 70 °C

GEWITEX-W111F-Tauchgrund
kolor czerwony tlenkowy

■ **OCHRONA ZDROWIA I
OTOCZENIA**

Wszelkie dane dotyczące bezpieczeństwa np. klasy niebezpieczeństwa lub przewozu 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.