

1K-AC Hydro Podkład

■ **ZASTOSOWANIE** Szybkoschnący lakier do malowania elementów z odlewów żeliwnych, z blachy i elementów głębokotłocznych metodą zanurzeniową.

■ **OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI** GEWITEX-W112F-Tauchlack jest specjalnym podkładem przeznaczonym do aplikacji metodą zanurzeniową.

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

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

GEWITEX-W112F-Tauchlack schnie na powietrzu, do zastosowania w lakiernictwie przemysłowym zalecamy jednakże przyspieszone schnięcie np. przy temperaturze 30 do 50 °C.

■ **DANE TECHNICZNE** GEWITEX-W112F-Tauchlack

Numer produktu W112F-F7021

Kolor czarno-szary ok. RAL 7021

Stopień połysku matowo-jedwabisty

Lepkość dostawcza
DIN 53211/4 mm 45 do 60 s

Magazynowanie w oryginalnych opakowaniach i odpowiedniej temperaturze co najmniej 6 miesięcy

Rozpuszczalnik demineralizowana woda

Dane teoretyczne GEWITEX-W112F-Tauchlack, kolor czarno-szary, W112F-7021

Ciężar właściwy (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO		Ciała stałe	
		(masa-%)	na 10 µm DFT* (g/m ²)	(%)	(mL/kg)
1,20	54	< 2	0,5	44	370
Grubość powłoki		Zużycie		Wydajność	
suchej DFT (µm)	mokrej (µm)	(kg/m ²)		(m ² /kg)	
40	91	0,108		9,3	

- 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

■ 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 %
Nie pracować w warunkach punktu rosy.

Metody pracy

Zanurzanie / Polewanie	Dodawanie wody
Dodawanie wody	5 – 10 %
Lepkość Wartości dla DFT 20-40µm	21 ± 3 s / 4 mm-kubek zgodnie z normą DIN 53211

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.

Schnięcie

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: 50 do 60 minut przy 25 do 30 °C

■ 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.