

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- 1 K-AY powłoka spawalna do ochrony czasowej elementów stalowych
- Szczególnie nadaje się do zastosowania w miejscu produkcji, w automatycznych lakierniach wg DIN EN 10238 poprzez natryskiwanie airless z wymaganymi grubościami powłoki od 15 do 25 μm
- Świadectwo nr 9234071 „Skłonność do powstawania porów“ i „Dopuszczalne stężenie gazów podczas spawania wydane przez SLV Duisburg, jak również Certyfikat WF 0790001 HH wydany przez Germanischer Lloyd
- Wysoka kompatybilność z wieloma standardowymi powłokami jedno- lub dwukomponentowymi

DANE TECHNICZNE

GEHOTEX-W80-FB-Hydro



W80-809 czerwony tlenkowy (inne kolory na zapytanie)



Stosunek mieszania wg wagi

nie dotyczy



Demineralizowana woda

GEHOTEX-W80-FB-Hydro / Dane produktu ¹⁾

	Ciężar wł. (g/mL) 1,3	Ciała stałe (masa-%) 55,0	Zawartość LZO (masa-%) < 4	Ciała stałe objętościowo (%) 42,0	Ciała stałe objętościowo (mL/kg) 320
	DFT * (μm) 20	Grubość powłoki mokrej (μm) 48	Zawartość LZO (g/m ²) ²⁾ 1,2	Zużycie (kg/m ²) ³⁾ 0,062	Wydajność (m ² /kg) 16,2

1) Dane produktu należy rozumieć jako ogólne wskazówki, nieznaczne odchylenia są możliwe w zależności od koloru

2) na 10 μm DFT na bazie odpowiedniego zużycia

3) Teoretyczne zużycie odnosi się do gładkich powierzchni. W zależności od szorstkości i strat materiału uzyskuje się różne wartości zużycia w praktyce

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Zalecenia przy
temperaturach
ok. 20 °C



	Airless	Airmix	Pneumatyka
Lepkość pracy (s) (kubek DIN 4 mm)	20 do 25	20 do 25	20 do 25
Rozmiar dyszy (mm)	0,33 do 0,58	0,38 do 0,45	1,2 do 1,5
Ciśnienie materiału (bar)	150 do 250	75 do 100	-
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	-	3 do 4	3 do 4
DFT * W jednym cyklu pracy (μm)	15 do 25	15 do 25	15 do 25
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	3 do 5	3 do 5	3 do 5

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

**WSKAZÓWKI
DOTYCZĄCE
APLIKACJI**



Czas żywotności mieszaniny
nie dotyczy

Czas schnięcia przy 20 µm DFT	Temperatura otoczenia 20 °C
pyłosuchy:	po 15 do 30 minut
nie klei się:	po 30 do 45 minut
można transportować: można przemaalować 1 K-materiałami: można przemaalować 2K-materiałami:	po 3 do 4 godzin po 6 godzinach po 5 dniach

Dane zgodne z dyrektywą UE nach 2004/42/EG

Podkategoria wg załącznika IIA	Wartości graniczne LZO (Faza II od 2010)	Max. zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia (łącznie z podaną w metodach pracy max. ilością rozpuszczalnika)
J(Farby dwuskładnikowe wysokojakościowe) Typ Lb**	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 Lb – farby rozpuszczalnikowe

**WSKAZÓWKI
DOTYCZĄCE
ZASTOSOWANIA**

Przygotowanie podłoża

Stal

- Śrutowanie Sa 2 ½ wg DIN EN ISO 12944-4 alternatywnie do przemysłowego zastosowania
- Substancje zmniejszające przyczepność do podłoża usunąć, np. poprzez czyszczenie, mycie, fosforanowanie




Temperatury powietrza i podłoża
10 do 40 °C



Względna wilgotność powietrza ≤ 80 %
Punkt rosy ≥ 3 °C
Zapewnienie wystarczającego ruchu powietrza podczas suszenia

SYSTEMY POWŁOK

PRZYKŁADY

Podłoże: Stal wyśrutowana do stopnia przygotowania podłoża Sa 2 ½ wg DIN EN ISO 12944-4			
		Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)	NDFT (µm)
	Powłoka do ochrony czasowej	GEHOTEX-W80-FB-Hydro	15 bis 25
	Odpowiednie podkłady	GEHOLIT-K65-Metallgrund GEHOPON-E87-Metallgrund GEHOPON-E90R-Metallgrund GEHOTEX-W90-Metallgrund	80 do 100
	Odpowiednie gruntoemalie	GEHOLIT-K65 GEHOTEX-W9 WIERGEEN-M15R	80 do 100

OCHRONA ZDROWIA I OTOCZENIA



Aktualne karty charakterystyki substancji niebezpiecznych w języku niemieckim dostępne są na stronie www.geholit-wierner.de.
Wersja w języku polskim dostępna na zapytanie.

Powyższe dane odpowiadają naszym ostatnim doświadczeniom. Nie bierzemy odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu i za rady naszych pracowników. Nasi pracownicy, jako doradcy, udzielają tylko niewiążących rad. Nadzór budowlany, przestrzeganie wytycznych dotyczących właściwego zastosowania produktu i uwzględnienie przyjętych norm technicznych leżą wyłącznie w gestii Użytkownika produktu, również wtedy, jeżeli nasi pracownicy są obecni przy aplikacji. Wskutek rozwoju technicznego mogą nastąpić zmiany. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej.