

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- 1K-AY podkład Hydro do ochrony antykorozyjnej konstrukcji stalowych np. w budowie stalowych hal, w budowie urządzeń, suwnic etc.
- W jednym cyklu pracy przy aplikacji w miejscu produkcji poprzez natryskiwanie airless można osiągnąć grubość powłoki suchej od 60 do 80 µm, np. w automatycznych lakierniach
- Przy większych obciążeniach korozyjnych w systemach wielowarstwowych łącznie z opcjonalnymi powłokami nawierzchniowymi
- Wysoka kompatybilność z wieloma standardowymi powłokami nawierzchniowymi

DANE TECHNICZNE

GEHOTEX-W90-Metallgrund



W90-732 szary ok. RAL 7032 (kolory RAL, inne na zapytanie)



Stosunek mieszania wagowo
nie dotyczy



Demineralizowana woda

GEHOTEX-W90-Metallgrund / Dane produktu¹⁾

	Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa-%)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	Ciała stałe objętościowo (mL/kg)
	1,3	58,0	< 4	45,0	345
	DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zawartość LZO (g/m²) ²⁾	Zużycie (kg/m²) ³⁾	Wydajność (m²/kg)
	60	134	1,1	0,175	5,7

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	Walek / ⁴⁾ Pędzel
Rozmiar dyszy (mm)	0,33 do 0,58	0,38 do 0,45	-
Ciśnienie materiału (bar)	150 do 250	75 do 100	-
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	-	3 do 4	-
DFT * w jednym cyklu pracy (µm)	60 do 80	60 do 80	40 do 60
Dodawanie rozpuszczalnika (%)	0 do 3	2 do 5	-

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

⁴⁾ Zalecane tylko dla małych powierzchni

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI



Czas żywotności mieszaniny

nie dotyczy

Czas schnięcia przy 60 µm DFT	Temperatura otoczenia 20 °C
pyłosuchy:	po 30 – 45 minutach
nie klei się:	po 1 – 1,5 godzinie
można transportować: przemalować 1K-materiałami: przemalować 2K-materiałami:	po 4 – 6 godzinach po 6 godzinach po 5 dniach

Dane zgodne z dyrektywą UE wg 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 w zakresach przemysłowych
- Należy usunąć substancje zmniejszające przyczepność do podłoża, np. poprzez czyszczenie, mycie, fosforanowanie

Istniejące powłoki, powłoki do ochrony czasowej

- Należy usunąć substancje zmniejszające przyczepność do podłoża, np. poprzez czyszczenie, mycie
- Przed malowaniem na powłokach innych producentów zalecamy wykonanie powierzchni próbnych celem sprawdzenia kompatybilności powłok



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, śrutowanie Sa 2 ½ wg DIN EN ISO 12944-4			
		Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)	NDFT (µm)
	Podkład	GEHOTEX-W90-Metallgrund	60 do 80
	Opcjonalne powłoki nawierzchniowe	GEHOLIT-K65 WIEREGEN-M87 WIEREGEN-M97R GEHOTEX-W9 GEHOTEX-W92	80

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.