NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- **1K-AY Hydro powłoka nawierzchniowa do malowania ostrzegawczego i do malowania w innych kolorach np. słupy kratowe, maszty radiowe**
- **Możliwa jest aplikacja na budowie (pędzlem) jak również aplikacja w miejscu produkcji (airless)**
- **Systemy powłok z odpowiednimi podkładami RWE wykazują doskonałą przyczepność i elastyczność**

DANE TECHNICZNE

GEHOTEX-W931		**Nr materiału RWE**
W931-F2009 pomarańczowy	ok. RAL 2009	DB-31-H-2009
W931-F9016 biały	ok. RAL 9016	DB-31-H-9016
W931-F…	(inne kolory RAL na zapytanie)	DB-31-H-…

Stosunek mieszania wagowo
nie dotyczy

Demineralizowana woda lub woda o niskim stopniu twardości

GEHOTEX-W931[1)]

Ciężar wł. (g/mL)	Ciała stałe (masa %)	Zawartość LZO (masa-%)	Ciała stałe objętościowo (%)	Ciała stałe objętościowo (mL//kg)
1,3	**58**	**< 3,5**	**45**	**345**

DFT * (µm)	Grubość powłoki mokrej (µm)	Zużycie (kg/m²) [2)]	Wydajność (m²/kg)	Wydajność (m²/L)
80	**176**	**0,230**	**4,3**	**5,6**

1) Dane produktu należy rozumieć jako ogólne wskazówki, nieznaczne odchylenia są możliwe w zależności od koloru
2) Teoretyczne zużycie odnosi się do gładkich powierzchni. W zależności od szorstkości i strat materiału uzyskuje się różne wartości zużycia w praktyce

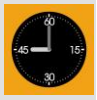
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Zalecenia przy temperaturach ok. 20 °C

	Airless	**Wałek/ Pędzel**	**-**
Lepkość pracy (mPas) Epprecht, MKL 25ºc	**280 do 320**	**280 do 320**	**-**
Rozmiar dyszy (mm)	**0,33 do 0,43**	**-**	**-**
Ciśnienie materiału (bar)	**200 do 300**	**-**	**-**
Ciśnienie dyszy rozpylającej (bar)	**-**	**-**	**-**
DFT* w jednym cyklu pracy	**80**	**-**	**-**
Woda demineralizowana wagowo (%)	**woda dem. 0 do 3**	**-**	**-**

* DFT = Grubość powłoki suchej (Dry Film Thickness)

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI



Czas żywotności
nie dotyczy

Czas schnięcia przy 80 µm DFT		Temperatura otoczenia 20 °C
	pyłosuchy:	po ok. 60 minutach
	nie klei się:	po ok. 3 godzinach
	można przemalować/ transportować: można chodzić:	po 24 godzinach po 48 godzinach

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Przygotowanie podłoża
- Należy przestrzegać wytycznych RWE w ich aktualnie obowiązującej wersji

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



Temperatury powietrza i podłoża
10 do 35 °C



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

SYSTEMY POWŁOK

PRZYKŁADY

	Produkt(y) (inne systemy na zapytanie)
 **Podkład**	Nr materiału RWE GB-9-H…. GEHOTEX-W909-Metallgrund
Powłoka nawierzchniowa	Nr materiału RWE DB-11-H…. GEHOTEX-W911

OCHRONA ZDROWIA I OTOCZENIA



Aktualne karty charakterystyki substancji niebezpiecznych w języku niemieckim dostępne są na stronie www.geholit-wiemer.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.

76676 Graben-Neudorf — Sofienstraße 36 — Tel. +49 (0) 7255 99-0 — Fax +49 (0) 7255 99-123
47249 Duisburg — Obere Kaiserswerther Straße 18 — Tel. +49 (0) 203 99707-0 — Fax +49 (0) 203 99707-10
01683 Nossen — Gewerbestraße 8 — Tel. +49 (0) 35242 6565-0 — Fax +49 (0) 35242 6565-29