

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/geodesmo-50-universalny-grunt-poliuretanowy-pod-membrany-hyperdesmo-p-676.html>

GEODESMO-50 - Uniwersalny grunt poliuretanowy pod membrany HYPERDESMO



Cena brutto	65,00 zł
Cena netto	52,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Czym jest uniwersalny grunt poliuretanowy GEODESMO-50?

Uniwersalny grunt poliuretanowy GEODESMO-50 to **jednoskładnikowy preparat gruntujący** na bazie poliuretanu, cechujący się niską lepkością oraz szybkim czasem utwardzania. Produkt został opracowany przez firmę Alchimica z myślą o maksymalnej elastyczności zastosowania zarówno na powierzchniach porowatych, jak i gładkich – takich jak szkło czy metal.

Najważniejsze cechy produktu

- **Jednoskładnikowy i gotowy do użycia** – nie wymaga mieszania ani rozcieńczania.
- **Uniwersalne zastosowanie** – skuteczny na powierzchniach chłonnych i niechłonnych, suchych i wilgotnych.
- **Szybkowiązący** – umożliwia aplikację kolejnej warstwy już po 3-4 godzinach.
- **Niska lepkość** – ułatwia penetrację i poprawia przyczepność kolejnych powłok.
- **Głębokopenetrujący** – zwiększa twardość i odporność na odrywanie podłoża.
- **Certyfikat CE** zgodny z ETAG 005 i ETAG 033.

Zastosowanie GEODESMO-50

Produkt doskonale sprawdza się jako **grunt poliuretanowy** w systemach hydroizolacyjnych, zwłaszcza jako podkład pod membrany **HYPERDESMO®**. Może być stosowany do:

- betonu (suchego i wilgotnego),
- powierzchni gładkich (np. metale, szkło),
- powierzchni porowatych (np. tynki, cegła),
- jako **środek impregnujący** wzmacniający strukturę betonu.

Parametry techniczne gruntu GEODESMO-50

W stanie płynnym

- **Lepkość:** 60-100 cP (ASTM D2196-86 @ 25°C)
- **Gęstość:** 0,90-1,00 g/cm³ (ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20°C)

Po utwardzeniu

- **Wytrzymałość na rozciąganie:** 3,5 N/mm² (ASTM D412 / EN-ISO-527-3)
- **Wydłużenie:** >150% (ASTM D412 / EN-ISO-527-3)
- **Adhezja do betonu:** >4 MPa (ASTM D1640)
- **Adhezja HYPERDESMO® do GEODESMO:** >5 MPa (ASTM D1640)

Sposób aplikacji

Przed aplikacją należy dokładnie oczyścić powierzchnię – najlepiej za pomocą myjki wysokociśnieniowej. Należy usunąć zanieczyszczenia, tłuszcze, woski, pozostałości cementowe i stare powłoki. **Uniwersalny grunt poliuretanowy GEODESMO-50** można aplikować pędzlem lub wałkiem. Czas schnięcia na powierzchniach betonowych wynosi 1-2 godziny.

Membrany systemu HYPERDESMO® należy nakładać **najlepiej tego samego dnia**, nie później niż 48 godzin po zagruntowaniu.

Wydajność i zużycie

Zużycie produktu zależy od typu i chłonności podłoża:

- Beton: 100-500 g/m²

Opakowania i przechowywanie

- Dostępne opakowania: 1 l, 4 l, 20 l
- Okres przydatności: minimum 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu
- Warunki przechowywania: suche miejsce, temperatura 5-25°C

Bezpieczeństwo stosowania

Produkt zawiera rozpuszczalniki – należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać otwartego ognia. W przypadku stosowania wewnętrznego zaleca się użycie maseczek węglowych. Szczegółowe informacje dostępne są w Karcie Charakterystyki (MSDS).

Dlaczego warto wybrać uniwersalny grunt poliuretanowy GEODESMO-50?

- **Skuteczność i niezawodność** – potwierdzona certyfikatami i testami laboratoryjnymi.
- **Wszechstronność** – idealny zarówno do użytku profesjonalnego, jak i przydomowych projektów.
- **Ekonomiczne zużycie** – duża wydajność w stosunku do powierzchni.
- **Kompatybilność** – z systemami HYPERDESMO® oraz wieloma innymi powłokami poliuretanowymi.

Podsumowanie

Uniwersalny grunt poliuretanowy GEODESMO-50 to profesjonalne rozwiązanie dla wymagających użytkowników poszukujących skutecznego, szybkowiążącego i łatwego w aplikacji podkładu gruntującego. Dzięki swojej wszechstronności, wysokiej przyczepności oraz głębokiemu wnikaniu, stanowi fundament każdej solidnej hydroizolacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: 4 L , 1l , 20l