

# AQUA PUD HYBRID

Jednoskładnikowa, wodorozcieńczalna,  
aplikowana w postaci płynnej, elastyczna i odporna  
na promieniowanie UV membrana hydroizolacyjna



## OPIS

AQUA HYBRID to jednoskładnikowa, hybrydowa membrana hydroizolacyjna na bazie poliuretanu, w 100% alifatyczna. Tworzy szybkoschnącą, odporną na promieniowanie UV, elastyczną powłokę ochronną.

## TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Powierzchnie pionowe i poziome,
- Pianki poliuretanowe (PU),
- Pomieszczenia mokre (łazienki, kuchnie itp.),
- Powierzchnie wymagające odporności na promieniowanie UV,
- Lekkie dachy

## CECHY I ZALETY

- Łatwa aplikacja na powierzchniach pionowych
- Tiksotropowa
- Doskonała odporność na promieniowanie UV
- Szybkie utwardzanie
- Łatwa aplikacja (wałkiem, pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym)
- Bezrozpuszczalnikowa
- Po pełnym utwardzeniu nie zawiera substancji toksycznych
- Wysoka odporność na zalegającą wodę
- Elastyczna

## SPOSÓB APLIKACJI

### • PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed aplikacją, aby zapewnić dobrą przyczepność, z powierzchni należy usunąć olej, tłuszcz, pozostałości parafiny, mleczko cementowe, luźne cząstki, środki antyadhezyjne oraz stare, utwardzone membrany. Po oczyszczeniu powierzchni wodą pod wysokim ciśnieniem należy ją dokładnie wysuszyć. Ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić odpowiednimi produktami.

### • GRUNTOWANIE

Na podłoża chłonne, takie jak beton, cement lub jastrych, należy stosować AQUA PRIMER 2K lub EPOXY PRIMER WB. Na podłoża niechłonne, takie jak metal lub stare powłoki, należy użyć PRIMER AQUA HYBRID można rozcieńczyć wodą w ilości do 15% i stosować jako grunt na podłożach niesztynnych.

### • APLIKACJA

Wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem przez 2-3 minuty. Materiał należy nakładać na wcześniej zagruntowaną powierzchnię w minimum dwóch warstwach, rozprowadzając go wałkiem lub pędzlem aż do całkowitego pokrycia podłoża. Drugą warstwę należy nanieść po upływie minimum 8 godzin i maksymalnie 24 godzin od aplikacji pierwszej warstwy. Jeśli druga warstwa nie zostanie nałożona w zalecanym czasie, przed kontynuacją prac należy skontaktować się z działem technicznym CLEVER POLYMERS w celu uzyskania odpowiednich informacji i rozwiązań.

## UWAGI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Nie zaleca się stosowania na podłożach niestabilnych.

## ZUŻYCIE

Zużycie całkowite (min.): 1,50-1,80 kg/m<sup>2</sup>

## CZYSZCZENIE

Po zakończeniu aplikacji wszystkie narzędzia należy wyczyścić wodą.

## OPAKOWANIE I KOLOR

Produkt dostępny jest w kolorze białym, w plastikowych wiadrach o pojemności 20 kg.

## PRZECHOWYWANIE I ŻYWOTNOŚĆ

Produkt może być przechowywany maksymalnie przez 12 miesięcy w nieotwartym, oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Po otwarciu produkt należy zużyć jak najszybciej.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt należy stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie dopuszczać do kontaktu produktu z otwartym ogniem. Podczas aplikacji obowiązuje zakaz palenia. W trakcie prac należy stosować rękawice ochronne oraz środki ochrony oczu i dróg oddechowych. W przypadku kontaktu materiału z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki (MSDS), dostępną w dziale technicznym CLEVER POLYMERS.



## DANE TECHNICZNE

KLASYFIKACJA	METODA	CECHA
Rodzaj powłoki	Clever Lab.	Dyspersja poliuretanowa
Gęstość	EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,35-1,45 gr/cm <sup>3</sup>
Lepkość	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	5.000-10.000 cp
Temperatura aplikacji	Clever Lab.	Od +8°C and +40°C
Twardość	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	> 65 (Shore A)
Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 412 (+23°C)	>250%
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 412 (+23°C)	>3,5-4 N/mm <sup>2</sup>
QUV	ASTM G53	2000 godz. – zaliczone
Reakcja na ogień	ASTM E-84	Klasa A
Temperatura eksploatacji	Clever Lab.	-20°C to +90°C
Czas schnięcia do stanu nielepkiego	25°C / 55% RH	3-6 godz.
Czas do nałożenia kolejnej warstwy	Clever Lab.	8 to 24 godz.
Zawartość części stałych	Clever Lab.	65%

\* Lepkość mierzona w temperaturze +25°C zgodnie z normą EN ISO 3219. Lepkość rośnie wraz ze spadkiem temperatury.

**UWAGA:** Niniejszy dokument nie stanowi opisu produktu. Wszystkie zawarte w nim informacje zostały podane w dobrej wierze. Informacje te nie są objęte gwarancją, ponieważ warunki stosowania znajdują się poza kontrolą producenta. Ostateczna ocena przydatności informacji (zarówno wyraźnych, jak i dorozumianych), sposobu użycia materiału oraz ewentualnego naruszenia praw patentowych spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zużycie, wydajność ani ewentualne szkody wynikające z użycia produktu.

W przypadku zastosowań w szczególnych warunkach należy skontaktować się z firmą Clever Polymers w celu uzyskania szczegółowych zaleceń i rekomendacji. Niniejszy dokument techniczny zachowuje ważność do momentu wydania nowej wersji, która zastępuje wszystkie poprzednie edycje.