

## HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K

### DWUSKŁADNIKOWA ALIFATYCZNA POWŁOKA ZAMYKAJĄCO- OCHRONNA / FARBA

#### OPIS PRODUKTU

**HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K** jest dwuskładnikową, w pełni alifatyczną poliuretanową warstwą zamykająco- ochronną, która po związaniu tworzy powłokę o wysokiej odporności fizycznej i chemicznej.

Zawiera dużą ilość składników nieorganicznych i pigmentów, dzięki czemu produkt ma bardzo dobre właściwości kryjące nawet w jednej warstwie. Skutkuje to również obniżonym zużyciem oraz czasem niezbędnym do wykonania aplikacji. Produkt jest tiksotropowy, co sprawia, że powłoka jest dedykowana również do powierzchni pionowych, przy aplikacji w jednej warstwie. Ponieważ produkt jest w 100% alifatyczny, nigdy nie żółknie w wyniku bezpośredniej ekspozycji na słońce.

Aplikacja przy użyciu wałka lub gumowej rakli w jednej lub dwóch warstwach i maksymalnym zużyciu całkowitym 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

#### ZASTOSOWANIE

Stosuj jako odporną na UV wierzchnią warstwę ochronną na:

- poliuretanowy system posadzek (HYPERFLOOR<sup>™</sup> System),
- membranę polimocznikową (HYPERDESMO<sup>®</sup>-POLYUREA-2K-HC).

Również jako odporna na UV farba poliuretanowa na podłogi i do basenów.

#### OGRANICZENIA

Nie stosuj:

- W grubych warstwach przy zużyciu > 0.5 kg/m<sup>2</sup>,
- Na niskiej jakości, kruchych podłożach.

#### CECHY I KORZYŚCI

- Produkt bezrozpuszczalnikowy, 100% ciał stałych.
- W pełni alifatyczny, nie żółknie w wyniku ekspozycji na UV.
- Długi czas pracy z materiałem, krótki czas wiązania po aplikacji.
- Wysoka i jednolita siła przylegania na całej powierzchni
- Wysokie krycie.
- Zachowuje wszystkie właściwości nawet powyżej 80°C.
- Bardzo wysoka odporność mechaniczna (rozciąganie, tarcie itp.).
- Doskonała odporność chemiczna i hydrolityczna.

#### APPLICATION PROCEDURE

Wyczyść powierzchnię używając myjkę wysokociśnieniową, jeśli to możliwe. Usuń wszelkie zanieczyszczenia mogące negatywnie wpłynąć na siłę przylegania, jak np. olej i inne zabrudzenia. Usuń mleczko cementowe, luźno przylegające stare membrany, wyschnięte detergenty itp. Jeśli powierzchnia jest całkowicie gładka, zagruntuj ją przy użyciu PRIMER-T lub użyj papieru ściernego. Powierzchnia aplikacji musi być sucha.



## HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K

### Mieszanie:

Wymieszaj starannie składnik B zanim dodasz go do składnika A (żywicy). Mieszanie może być wykonane manualnie lub mieszarką niskoobrotową (300 rpm).



Pozostaw zmieszane składniki na około 10 minut (niezbędny czas indukcji) a następnie przystąp do drugiej tury mieszania.

**HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K** ma stosunkowo długi czas pracy z produktem, który wynosi 30 minut, a jednocześnie krótki czas wiązania, wynoszący 3-4 godziny. Aby wydłużyć czas pracy z produktem, wylej zawartość na powierzchnię aplikacji, a następnie stopniowo rozprowadzaj produkt.

### Aplikacja:

Aplikuj w jednej lub dwóch warstwach używając wałka lub gumowej rakli. Nie przekrocz 48 godzin pomiędzy nałożeniem kolejnych warstw.

### ZUŻYCIE

Maksymalne zużycie całkowite: 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

### CLEANING

Wyczyść użyte narzędzia natychmiast po aplikacji papierowymi ręcznikami, następnie użyj rozpuszczalnika SOLVENT-01. Wałki nie będą się nadawały do ponownego użycia.

### PACKAGING

4.5 kg (1.5 kg + 3 kg) & 15 kg (5 kg + 10 kg).

### SHELF LIFE

Minimum 12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze 5-25°C. Po otwarciu należy zużyć najszybciej, jak to możliwe.

### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

**HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-2K** jest produktem bezrozzpuszczalnikowym. Mimo to należy zachowywać standardowe reguły ostrożności: aplikuj w warunkach dobrej wentylacji, z dala od źródeł ognia. W pomieszczeniach zamkniętych stosuj maski węglowe i zadbaj o wentylację. Karta charakterystyki produktu M.S.D.S. (Material Safety Data Sheet) dostępna na żądanie.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W postaci płynnej (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Lepkość (Brookfield) po zmieszaniu	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	5,000 - 7,000
Czas pracy z produktem @25 °C & RH 55%	min.	-	30
Suchopłyłość, 25°C & 55% RH	godz.	-	3 - 4



## HYPERDESMO<sup>®</sup> -ADY-2K

Wydłużenie @23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 80
QUV Test przyspieszonego Starzenia (4hr UV, @ 60 °C (UVBLamps) & 4hr COND @ 50°C)	-	ASTM G53	zaliczony (3,000 godz.)
Hydrolysis (Potassium Hydroxide 8%, 10 days @60°C)	-	-	Brak zmian
Hydrolysis (Sodium Hypochlorite 16%, 10 dni)	-	-	Brak zmian
Absorbacja wody	-	-	0.5%
Aplikacja drugiej warstwy	godz.	-	8 - 48

Spolimeryzowana membrana:

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Temp. użytkowe	°C	-	-40 do 80
Maks. temp. szokowa (krótki kontakt)	°C	-	200
Twardość	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	> 60

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZĄ

