



HUMISTOP WP170

Hybrydowa powłoka poliuretanowo-akrylowa do hydroizolacji tarasów

Jednoskładnikowa, na bazie wody

Bezrozpuszczalnikowa, niska zawartość LZO

Łatwa w użyciu

Wodoszczelna

Paroprzepuszczalna

Trwale elastyczna

Odporna na UV

Na pionowe i poziome powierzchnie (nawet na zerowy spadek)

Testowana zgodnie z ETAG 005

HUMISTOP WP170

Hybrydowa powłoka poliuretanowo-akrylowa do hydroizolacji tarasów

Zakres stosowania:

Użytkowe dachy i tarasy dostępne i nadające się do ruchu:

- Hydroizolacja w nowym budownictwie
- Ponowna hydroizolacja i renowacja uszkodzonych systemów hydroizolacyjnych, takich jak papy bitumiczne z posypką
- Hydroizolacja dachówek
- Ochrona pianki poliuretanowej
- Możliwość zastosowania na płaskich tarasach o zerowym nachyleniu
- Hydroizolacja elementów pionowych

Opis produktu:

Jednoskładnikowa, kolorowa powłoka na bazie hybrydowego polimeru poliuretanowo-akrylowego w dyspersji wodnej, która tworzy wodoodporną i elastyczną powłokę, odporną na działanie czynników atmosferycznych i zmianę koloru pod wpływem promieniowania UV, bez konieczności stosowania dodatkowej ochrony.

Membrana wykazuje trwałą elastyczność, nawet w niskich temperaturach, dzięki czemu jest zdolna do absorbowania ruchów podłoża. Przyjazna dla środowiska: bezrozpuszczalnikowa, o niskiej emisji lotnych związków organicznych (VOC). Nie podlega klasyfikacji ADR.

Dostępne kolory: biały, szary i czerwony.

Po utwardzeniu HUMISTOP WP170 jest wodoszczelna, odporna na mróz i czynniki atmosferyczne, oraz paroprzepuszczalna.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być twarde, zwarte i wolne od mleczka cementowego, tłuszczów, olejów, wosków, pyłu i innych luźnych części, takich jak farba, oraz inne środki obniżające przyczepność do podłoża.

Powierzchnie betonowe mogą być wilgotne (maks. 6%), ale nie mokre ani nasiąknięte wodą. Podłoże należy przygotować za pomocą obróbki mechanicznej: szlifowania, frezowania lub narzędzi diamentowych, w zależności od stanu podłoża. Następnie podłoże należy odkurzyć. Spoiny lub pęknięcia, które nie podlegają pracy należy wypełnić pastą przygotowaną z użyciem samego produktu i drobnego, czystego piasku kwarcowego. Przed nałożeniem membrany pozostawić do wyschnięcia.

Pęknięcia większe niż 1 mm należy wypełnić elastyczną masą poliuretanową ARDIFLEX. Wszelkie połączenia lub pęknięcia w podłożu betonowym, w którym przewiduje się ruchy różnicowe (np. dylatacje), należy odpowiednio zabezpieczyć i uszczelnić.

Gruntowanie:

W zależności od porowatości podłoża betonowego lub cementowego zaleca się nałożenie cienkiej warstwy podkładu, składającego się z produktu HUMISTOP WP170 rozcieńczonego wodą do maksymalnie 30%.

W przypadku podłoży bardzo alkalicznych i/lub zamkniętych, należy skonsultować się z Działem Technicznym.

Podczas aplikacji i utwardzania, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych, należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Sposób użycia:

Przed nałożeniem HUMISTOP WP170 należy go wymieszać, aby uzyskać odpowiednią jednorodność. Po wyschnięciu podkładu należy nanieść HUMISTOP WP170 na powierzchnię i rozprzecznić za pomocą pędzla lub wałka welurowego, aż do uzyskania pożądanej grubości powłoki. Można go również nakładać za pomocą systemu natryskowego typu airless.

Kolejne warstwy można nakładać, gdy poprzednia warstwa jest sucha i można po niej chodzić bez pozostawiania śladów.

W przypadku miejsc szczególnie narażonych na pracę zaleca się wzmocnienie HUMISTOP WP170 włókniną wklejoną w świeżą warstwę membrany.

Zabieg ten, zapewniający minimalną grubość, stosuje się w celu poprawy właściwości wytrzymałościowych membrany.

Ograniczenia:

HUMISTOP WP170 nie należy stosować w przypadku, gdy temperatura otoczenia i/lub podłoża wynosi mniej niż 5°C lub jest niższa od punktu rosy o mniej niż 3°C. Nie stosować w miejscach, gdzie temperatura otoczenia i/lub podłoża przekracza 30°C lub wilgotność powietrza przekracza 85%.

Unikać aplikacji podczas deszczu, silnego wiatru i krótkotrwałych przymrozków. Produkty Ardex są wytwarzane zgodnie z rygorystycznymi kontrolami i procedurami jakościowymi, jednak w przypadku gdy istotna jest jednorodność koloru, zaleca się stosowanie produktów z tej samej partii.

Ten rodzaj membrany nie jest przeznaczony do systemów klejonych i powinniśmy pozostać odślonięty.

Czyszczenie narzędzi:

Z narzędzi i sprzętu HUMISTOP WP170 można zmyć wodą bezpośrednio po użyciu. W przypadku stwardnienia produktu można go usunąć jedynie mechanicznie lub za pomocą rozpuszczalników organicznych.

Zanieczyszczenia/wycieki:

Wszelkie wycieki produktu należy natychmiast zebrać za pomocą piasku, wermikulitu lub innego materiału obojętnego i umieścić w odpowiednim pojemniku przeznaczonym do utylizacji.

Utylizacja odpadów powstałych w wyniku wycieku oraz pustych pojemników powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

Środki ostrożności:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza.

Podczas aplikacji produktu należy zawsze nosić okulary ochronne i rękawice. W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast przepłukać je dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. W przypadku kontaktu ze skórą należy natychmiast umyć ją wodą z mydłem (nie używać rozpuszczalników). W przypadku przypadkowego połknięcia produktu należy natychmiast zgłosić się do lekarza, nie wywoływać wymiotów. W razie wypadku skonsultować się z lekarzem.

Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.

Dane techniczne:

na podstawie testów przeprowadzonych w naszym laboratorium zgodnie ze standardami jakości Ardex

Wygląd:	Lepka ciecz. Kolorowa.
Gęstość:	ok. 1,25 kg/litro
Zużycie:	1,5 - 3,5 kg/m ² (min. 2 warstwy)
Suchy w dotyku (20°C):	ok. 5 godzin
Ruch kołowy (+20°C):	ok 24 godziny
Pełne utwardzenie (20°C):	ok. 7 dni
Wydłużenie przy zerwaniu:	ok. 200 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	ok. 2 N/mm ²
Zginanie w temperaturze -5°C:	Bez pęknięć
Odporność na deszcz (20°C):	ok. 7 godzin
Opakowanie:	Wiadra o pojemności 20 kg
Składowanie:	Okolo 6 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C. Należy chronić przed mrozem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i źródłami ciepła.