



SEIRE WP150

Wodna, alifatyczna powłoka poliuretanowa do uszczelniania powierzchni użytkowych, nadających się do ruchu pieszego lub kołowego

Jednoskładnikowa

Nie zawiera rozpuszczalników

O niskiej zawartości LZO, nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych

Łatwa w aplikacji i naprawie

Dostosowuje się do dowolnej geometrii podłoża

Wodoszczelna

Przepuszczalny dla pary wodnej

Trwale elastyczna

Odporna na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

Do powierzchni pionowych i poziomych na zewnątrz (nawet przy zerowym spadku)

Przebadana i sklasyfikowana zgodnie z ETAG 005

Klasyfikacja reakcji na ogień: B_{ROOF} (t1)



ARDEX Polska Sp. z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Stanowice
Tel: +48 71 716 45 60
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

SEIRE PRODUCTS, S.L.
P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 949 366 953
seire@seire.net

SEIRE WP150

Wodna, alifatyczna powłoka poliuretanowa do uszczelniania powierzchni użytkowych, nadających się do ruchu pieszego lub kołowego

Opis produktu:

Jednoskładnikowa, barwiona, alifatyczna, wodna dyspersja poliuretanowa, która tworzy wodoodporną, elastyczną membranę, niezależną od dodatkowej warstwy ochronnej, odporną na warunki atmosferyczne oraz zmianę koloru spowodowaną promieniowaniem UV.

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 SEIRE WP150 jest wodoszczelna, odporna na mróz i czynniki atmosferyczne, oraz paropuszczalna.

Zastosowanie:

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 (PU)
- Możliwość zastosowania na płaskich tarasach o zerowym nachyleniu
- Hydroizolacja elementów pionowych

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być twarde, zwarte i wolne od mlecza cementowego, tłuszczów, olejów, wosków, pyłu i innych luźnych części, takich jak farba, środki obniżające przyczepność, kamień, zaprawa murarska, tynk, resztki kleju itp. 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. Należy odpowiednio przygotować i uszczelnić wszystkie spoiny lub szczeliny dylatacyjne w podłożu betonowym, w których spodziewane są naprężenia.

Gruntowanie:

Na podłożach betonowych lub porowatych jastrychach cementowych starszych niż 28 dni, porowatych i chłonnych płytach ceramicznych lub z kamienia naturalnego nie ma konieczności stosowania specjalnego gruntu, zaleca się natomiast zastosowanie pierwszej warstwy tego samego produktu rozcieńczonego w 30%. W przypadku membran odpowiedniej chropowatości, które nie są pokryte tworzywem sztucznym ani aluminium, nie ma potrzeby stosowania specjalnego środka gruntującego.

Na podłożach alkalicznych lub zwartych o niskiej nasiąkliwości, zaleca się stosowanie podkładu SEIRE WP PRIMER.

Zalecenia ogólne:

SEIRE WP150 należy dokładnie wymieszać przed użyciem, aby uzyskać jednorodną konsystencję i aktywować składniki produktu. Minimalna grubość membrany zależy od celu zastosowania hydroizolacji (np. ochrona przeciwwilgociowa), tego, czy powierzchnia będzie użytkowa lub obciążona ruchem pieszym, oraz od rodzaju wykończenia: gładkiego lub antypoślizgowego.

Zaleca się przestrzeganie szczegółowych instrukcji zawartych w systemowych Kartach Technicznych.

Aby uzyskać całkowicie gładkie wykończenie, zaleca się aplikację metodą natryskową.

Ograniczenia:

SEIRE WP150 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. Zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji i utwardzania, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Wszystkie produkty SEIRE są wytwarzane zgodnie z rygorystycznymi procedurami i kontrolą jakości. Jednakże, jeśli wymagana jest dokładna zgodność kolorystyczna, zaleca się użycie produktów pochodzących z tej samej partii produkcyjnej.

Ta membrana nie jest przeznaczona do systemów klejonych i powinna pozostać odsłonięta.

Należy ją pokryć wyłącznie warstwą izolacyjną SEIRE WP300 (warstwa wierzchnia w systemie Cool Roof) lub SEIRE WP200 (opcjonalna warstwa wierzchnia w systemach hydroizolacji przeznaczonych do ruchu pieszego).

Sposób użycia:

Po utwardzeniu warstwy podkładowej należy ją nakładać pędzlem lub wałkiem, aż do uzyskania pożądanej grubości. W razie potrzeby aplikację można wykonać metodą natryskową pod ciśnieniem 200 barów, z użyciem dyszy 423 lub 425 i filtra o oczkach 50. Następne warstwy można nakładać, gdy poprzednia warstwa jest sucha i można po niej chodzić. Zdecydowanie zaleca się wzmocnienie miejsc szczególnie narażonych na pracę (np. narożniki, przejścia rur, dylatacje, pęknięcia) poprzez zatopienie włókniny poliestrowej lub polipropylenowo-poliestrowej (ADIMATT 110) w świeżej warstwie membrany. Zatopienie włókniny zapewni minimalną, kontrolowaną grubość warstwy, zwiększa odporność na zużycie i ścieranie i jest niezbędne w aplikacjach hydroizolacyjnych przeznaczonych do ruchu pieszego.

Zużycie:

Zużycie SEIRE WP 150 w zależności od zastosowanego systemu wynosi 1,5–3,5 kg/m².

Czyszczenie narzędzi i sprzętu:

SEIRE WP 150 można czyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Jeśli produkt stwardnieje, należy go usunąć mechanicznie.

Pozostałości/rozlane substancje:

Wszelkie rozlane płyny natychmiast usunąć za pomocą piasku, wermikulitu lub innego materiału obojętnego i zebrać do odpowiedniego pojemnika w celu właściwego postępowania i utylizacji. Pozostałości po rozlaniu oraz puste pojemniki należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Składowanie:

SEIRE WP150 można przechowywać przez okres do 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz źródłami ciepła.

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 aplikacji wewnątrz pomieszczeń, należy zapewnić dobrą wentylację miejsca aplikacji. Po utwardzeniu produkt jest fizjologicznie i ekologicznie neutralny. Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki produktu.

SEIRE WP150

Wodna, alifatyczna powłoka poliuretanowa do uszczelniania powierzchni użytkowych, nadających się do ruchu pieszego lub kołowego

Dane techniczne

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

Wygląd:	Lepka, kolorowa ciecz
Gęstość:	ok. 1.25 kg/l
Zużycie:	1.5 - 3.5 kg/m ² w zależności od sposobu aplikacji
Odporność na deszcz (20°C):	ok. 3 godziny
Suchy w dotyku (20°C):	ok. 5 godzin
Kolejne warstwy (20°C):	ok. 24 godziny
Pełne utwardzenie (20°C):	ok. 7 dni
Wydłużenie przy zerwaniu:	ok. 200 %
Wytrzymałość na rozciąganie:	ok. 2 MPa
Zginanie w temperaturze - 5°C:	brak pęknięć
Temperatura eksploatacji:	-20°C do +90°C
Reakcja na ogień:	B _{ROOF} (t1) – nachylenie <20°
Opakowanie:	20 kg
Składowanie:	Okolo 6 miesięcy w suchym miejscu i oryginalnym, zamkniętym opakowaniu

ETAG 005

SEIRE PRODUCTS SL.
C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III
19160 Chiloeches - Guadalajara
20

30483
ETAG 005 Parte 6
SEIRE WP150
LARWK

Trwałość użytkowa	W3
Strefy klimatyczne, Typ	M oraz S
Strefy klimatyczne, Temperatura	TL3 oraz TH4
Nachylenie dachu	S1 – S4
Obciążenie użytkowe	P3

Firma Ardex ponosi odpowiedzialność za jakość swoich produktów. Zalecenia dotyczące stosowania podane w niniejszym dokumencie oparte są na testach i doświadczeniu praktycznym. Dawkowanie i stosowanie wykraczające poza zakres niniejszych informacji wyłączają naszą odpowiedzialność za produkt i jego zastosowanie. W przypadku pytań lub wątpliwości dotyczących produktu prosimy o kontakt z Działem Technicznym. Niniejsza karta charakterystyki jest ważna do momentu opublikowania nowego wydania.

Marzec 2026



ARDEX GROUP