

Seire

SEIRE WP150

Alifatický polyuretanový nátěr na vodní bázi pro hydroizolaci pochozích a pojízdných ploch

Jednosložkový

Neobsahuje rozpouštědla, nízký obsah těkavých organických látek, není ADR

Snadná aplikace a oprava

Přizpůsobí se jakékoli geometrii podkladu

Vodotěsnost

Propustnost pro vodní páru

Trvalá pružnost

Odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření

Pro svislé a vodorovné venkovní povrchy (i při nulovém sklonu)

Testováno a klasifikováno podle ETAG 005



Ardex Baustoff s.r.o.
Jihlavská 7a, 625 00 Brno
Tel.: +420 541 249 922
ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

Alifatický polyuretanový nátěr na vodní bázi pro hydroizolaci pochozích a pojízdných ploch

Popis produktu:

Jednosložková barevná disperze alifatického polyuretanového polymeru na vodní bázi, která vytváří vodotěsnou, pružnou membránu, která je bez ohledu na dodatečnou ochranu odolná proti povětrnostním vlivům a změnám barvy způsobeným UV zářením.

Membrána je trvale pružná i při nízkých teplotách a je schopna absorbovat pohyby podkladu.

Šetrné k životnímu prostředí: neobsahuje rozpouštědla, nízký obsah těkavých organických látek. Nejedná se o ADR. Barvy:

Bílá, šedá a červená.

Po vytvrzení je SEIRE WP150 vodotěsný, odolný proti mrazu a povětrnostním vlivům a prodyšný pro vodní páry.

Aplikace:

Pochozí a pojízdné plochy:

- Hydroizolace novostaveb.
- Opětovná hydroizolace a renovace znehodnocených hydroizolačních systémů, jako jsou granulované asfaltové pásy.
- Hydroizolace střešních tašek
- Ochrana PU pěny
- Použitelné na rovných plochách s nulovým sklonem.
- Hydroizolace svislých prvků.

Příprava podkladu:

Podklad musí být tvrdý, pevný a bez lazur, tuků, olejů, vosků, prachu nebo jiných volných částic, jako jsou barvy, separační prostředky, vodní kámen, malta, omítka, zbytky lepidel atd., které mohou zhoršit přilnavost k podkladu.

Betonové povrchy mohou být vlhké (max. 6 %), ale ne mokré nebo podmáčené.

Příprava podkladu musí být provedena pomocí specializovaných strojů; broušení, frézování nebo diamantové nástroje v závislosti na stavu podkladu. Následně se povrch vysaje. Řádně ošetřete a utěsněte všechny spáry nebo mezery v betonovém podkladu, kde se očekává rozdílný pohyb (například dilatační spáry).

Primer:

Na betonové podklady nebo porézní cementové a pískové potěry starší 28 dnů, porézní a savé keramické desky nebo desky z přírodního kamene není nutné používat specifický základní nátěr, doporučuje se použít první vrstvu stejného výrobku zředěnou na 30 %.

Na staré asfaltové pásy s dostatečnou drsností, které nejsou potaženy plastem nebo hliníkem, nepotřebuje výrobek žádný specifický základní nátěr.

Na jiných podkladech, např. na velmi alkalických a/nebo velmi uzavřených podkladech, mohou být zapotřebí specifické základní nátěry, které konzultujte s technickým oddělením.

Na alkalických a málo porézních podkladech se doporučuje použít SEIRE WP PRIMER jako základní nátěr.

Doporučení:

SEIRE WP150 je třeba před použitím promíchat.

Minimální tloušťka vrstvy závisí na tom, k jakému účelu je hydroizolace určena, zda je pochozí/pohyblivá a na typu hladké/neklouzávé povrchové úpravy.

Doporučujeme postupovat podle podrobných pokynů ve vhodném technickém listu.

Pro dosažení zcela hladkého povrchu se doporučuje nanášení pomocí airless stroje.

Omezení:

Nepoužívejte SEIRE WP150 tam, kde je teplota okolí a/nebo podkladu nižší než 5 °C nebo nižší než 3 °C nad rosným bodem.

Nepoužívejte tam, kde teplota okolí a/nebo podkladu přesahuje 30 °C nebo kde vlhkost okolí přesahuje 85 %.

Vyhňte se aplikaci za deště nebo silného větru a při očekávaném krátkém mrznutí.

Zajistěte řádné větrání během aplikace a vytvrzování, zejména v uzavřených prostorách.

Všechny produkty SEIRE jsou vyráběny za přísných kontrol kvality a postupů; pokud je však vyžadována přísná barevná stálost, doporučujeme používat produkty ze stejné šarže.

Tento nátěr není určen pro následné lepení, a měl by být ponechán raději odkrytý.

Měl by být pokrytý pouze vrstvou SEIRE WP300 INSULATION (vrchní nátěr v systému Cool Roof) nebo vrstvou SEIRE WP200 (volitelný vrchní nátěr v systémech pochozí a pojízdné hydroizolace).

Způsob použití:

Po vytvrzení základní vrstvy nanášejte štětcem nebo válečkem do požadované tloušťky.

V případě potřeby lze nanášet pomocí Airless při tlaku 200 barů s tryskou 423 nebo 425 a filtrem s 50 oky.

Další vrstvy lze nanášet, pokud povrch při chození po předchozí vrstvě nelepí.

Důrazně se doporučuje překlenout jednotlivá místa vložením netkané polyesterové nebo polypropylen-polyesterové geotextilie (ADIMATT 110). Stejná úprava, která zajišťuje minimální tloušťku, zlepšuje odolnost vrstvy proti opotřebení a roztržení a je nezbytnou podmínkou pro přechodné hydroizolační aplikace.

Spotřeba:

Spotřeba SEIRE WP 150 závisí na systému a pohybuje se v rozmezí 1,5 - 3,5 kg/m².

Čištění nástrojů a zařízení:

SEIRE WP 150 lze ihned po použití čistit vodou. Pokud se výrobek nechá ztuhnout, je nutné jej mechanicky odstranit.

Zbytky/rozlití:

Případné rozlití musí být okamžitě odstraněno pískem, vermikulitem nebo jiným inertním materiálem a shromážděno do vhodné nádoby pro řádnou manipulaci a ošetření.

Se zbytky rozlitého přípravku a prázdnými nádobami je třeba nakládat v souladu s místními předpisy.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Skladování:

SEIRE WP150 lze skladovat až 12 měsíců v původním neotevřeném obalu. Výrobek by měl být skladován na suchém místě při teplotě od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

Bezpečnostní opatření:

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. V případě zasažení očí je okamžitě vypláchněte velkým množstvím čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při aplikaci přípravku je nutné vždy používat ochranné brýle a rukavice.

Při aplikaci v interiéru zajistěte, aby bylo místo dobře větrané. Po vytvrzení je výrobek fyziologicky a ekologicky neutrální.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

SEIRE WP150

Alifatický polyuretanový nátěr na vodní bázi pro hydroizolaci pochozích a pojízdných ploch

Technické údaje

(na základě testů provedených v naší laboratoři podle platných předpisů)

Vzhled:	Viskózní kapalina. Barevná.
Hustota:	cca 1,25 kg/l
Spotřeba:	1,5-3,5 kg/m ² v závislosti na systému
Odolnost proti dešti (20°C):	cca 3 hodiny
Suchý na dotek (20 °C):	cca 5 hodin
Přetíratelný po (20 °C):	cca 24 hodin
Plné vytvrzení (20 °C):	cca 7 dní
Prodloužení při přetržení:	cca 200 %
Pevnost v tahu:	cca 2 MPa
Ohýbání při teplotě - 5 °C:	Žádné trhliny
Servisní teplota:	-20 °C až +90 °C
Balení:	20 kg
Skladování:	Přibližně 12 měsíců na suchém místě a v původním neotevřeném obalu.

ETAG 005

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

30483
ETAG 005 část 6
SEIRE WP150
LARWK

Životnost	W3
Klimatické zóny, Typ	M a S
Klimatické zóny, Teplota	TL3 a TH4
Sklon střechy	S1-S4
Uživatelské zatížení	P3

Společnost Seire přebírá odpovědnost za kvalitu svých výrobků. Uvedená aplikační doporučení jsou založena na testech a praktických zkušenostech.

Neneseme odpovědnost za výrobek nebo jeho použití v případě jiného dávkování nebo použití, než je popsáno a doporučeno. V případě jakýchkoli dotazů týkajících se tohoto výrobku se obraťte na naše technické oddělení. Tento technický list zůstává v platnosti až do vydání nového vydání.

Společnost Seire neneseme odpovědnost za obsah technických údajů zveřejněných na jiných než oficiálních webových stránkách společnosti Ardex.

Vydání: březen 2023



ARDEX GROUP