

O.R.A. ANTI-RAIN

Transparentní tekutá hydroizolace na bázi rozpouštědel.

Čirý nátěr, který se snadno a rychle aplikuje, vhodný k hydroizolaci již dlážděných povrchů bez nutnosti jejich odstranění. Vhodný k odstranění průsaků vody, kyselin, olejů, par, mastnoty a plísní mezi cihlami, dlaždicemi atd. Je vhodný do všech prostor vystavených povětrnostním vlivům (terasy, balkóny, povrchy z kamene nebo cotto dlaždic, venkovní dlážděné povrchy). Velmi snadno se aplikuje válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním (airless) pro hobby trh (DIY). Lze jej aplikovat jak v zimě, tak v létě a nemění vzhled podlahy.

VÝHODY

- Řešení pro svépomoc (DIY).
- Snadná a rychlá aplikace.
- Víceúčelový.
- Čirý.
- Dodává podlaze zpět lesk.
- Usnadňuje čištění povrchu.
- Lze jej aplikovat i v zimním období (až do +5 °C / +41 °F).
- Odolný vůči povětrnostním vlivům.

OBLASTI POUŽITÍ

Produkt navržený k ochraně podlah a spár před průsaky vody, které mohou způsobit plísně, výkvěty a vážné poškození konstrukcí.

O.R.A. Anti-rain chrání povrch také před pronikáním mastnoty, olejů a solí.

Produkt pro exteriéry.

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- 0,20l/m²

BARVA

- Čirá (transparentní).

BALENÍ

- Kovový kbelík 5 l
- Paleta: 20 boxů – po 5 kusech

SKLADOVÁNÍ

Produkt uchovávejte v dobře větraných prostorách, v původních, těsně uzavřených obalech,

chráněný před slunečním zářením, vodou a mrazem, při teplotách mezi +5 °C a +35 °C (+41 °F až +95 °F).

Doba skladování je 12 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Dlaždice

Staré podlahy musí být dostatečně pevné, dobře spojené s podkladem (v opačném případě je odstraňte a vyplňte cementovou maltou) a na povrchu nesmí vykazovat stopy uvolňujících se látek, jako jsou mastnota, oleje, chemikálie atd.

Před nanesením produktu musí být podlaha důkladně očištěna nitroředidlem.

O.R.A. Anti-rain se musí aplikovat na čisté a suché podklady bez vztlínající vlhkosti.

V případě potřeby vyplňte spáry vhodným tmelem. Povrch určený k ošetření nesmí vykazovat stagnaci vody, musí být rovný a nepoškozený.

Vzhledem k široké škále dlaždic na trhu se doporučuje provést zkoušku k ověření dokonalé přilnavosti produktu.

Před aplikací produktu se doporučuje zakrýt vše, co nemá být natřeno.

MÍCHÁNÍ

O.R.A. Anti-rain je jednosložkový a připravený k použití. Před aplikací produkt promíchejte.

Neředte a do směsi nikdy nepřidávejte jiné látky.

APLIKACE

- Podklad pečlivě očištěte nitroředidlem.
- Naneste první vydatnou vrstvu produktu štětcem, jemným válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním (airless) a dbejte na úplné zakrytí povrchu.
- Druhou vrstvu produktu naneste křížem na první vrstvu a rovnoměrně.
- Na lehce savém podkladu pokračujte v aplikaci až do nasycení. Obecně platí, že pro kompletní hydroizolaci se aplikují 2 až 3 vrstvy v odstupech cca 4 hodin (při 23 °C / 73 °F a 50% relativní vlhkosti).

DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 23 °C / 73 °F a 50% relativní vlhkosti produkt vyschne za přibližně 4 hodiny.

Doba schnutí je ovlivněna okolní relativní vlhkostí a teplotou a může se výrazně lišit.

Pokud je produkt aplikován ve větší vrstvě, než se předpokládá, doba schnutí se může podstatně prodloužit.

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotě prostředí nebo podkladu nižší než +5 °C (41 °F) a vyšší než +35 °C

(+95 °F).

- Během letní sezóny aplikujte produkt v chladnějších hodinách dne, mimo dosah slunce.
- Neaplikujte při hrozícím nebezpečí deště nebo mrazu, za silné mlhy nebo při relativní vlhkosti vyšší než 70 %.
- Neaplikujte na povrchy vystavené pohybům – O.R.A. Anti-rain může v nejkritičtějších místech popraskat.
- Neaplikujte na glazované dlaždice.
- Produkt není vhodný pro aplikaci na vlhké podklady nebo podklady vystavené vztlínající vlhkosti.

ČIŠTĚNÍ

- Nářadí lze umýt nitroředidlem před vytvrzením produktu.

BEZPEČNOST

- Při manipulaci vždy používejte osobní ochranné pracovního prostředky a dodržujte pokyny uvedené v bezpečnostním listu produktu.

FYZIKÁLNÍ / TECHNICKÉ ÚDAJE*

Vlastnost / Parametr	Hodnota	Měrná jednotka
Vydatnost	0,20	l/m^2
	203,73	ft^2/gal
Vzhled	tekutý	-
Barva	transparentní (čirá)	-
Ředění	neředit	-
Zápach	po rozpouštědle	-

Čekací doba mezi 1. a 2. vrstvou ($T = 23^{\circ}\text{C}/73^{\circ}\text{F}$; R.V. 50 %)	4	hodiny
Teplota aplikace	+5 / +35 +41 / +95	$^{\circ}\text{C}$ $^{\circ}\text{F}$
Celková doba schnutí ($T = 23^{\circ}\text{C}/73^{\circ}\text{F}$; R.V. 50 %)	4	hodiny
Skladování	12 měsíců v původních obalech a na suchých místech	měsíců
Balení	kovový kbelík 5 l	l

Konečné parametry

Vlastnost / Zkouška	Hodnota	Měrná jednotka	Norma	Výsledek
Přilnavost na dlaždicích (Pull Off Adhesion Tester)	3,5 (zlom v dlaždici)	N/mm^2	EN ISO 4624	vynikající
Zkouška stárnutí (Weathering Test)	1680 hodin (> 10 let*)	hodin / let	11507	bez změn

Odolnost vůči kontaktu s kyselinou chlorovodíkovou (HCl - 30% roztok) po dobu 12 hodin	-	-	-	beze změny
Propustnost vodní páry	$\mu = 1941$	-	EN ISO 7783	-

* 1680 hodin zkoušky stárnutí odpovídá přibližně 10 letům. Tato korespondence je čistě orientační a může se značně lišit v závislosti na klimatických podmínkách místa, kde bude produkt použit.

* Výše uvedené údaje, přestože byly získány podle normovaných zkoušek, jsou orientační a mohou se měnit při odlišných specifických podmínkách na stavbě.

