

RÉNOCRYL 500

Podle ustanovení zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č.312/2005 Sb.

EXTERIÉR/ VE VODNÍ FÁZI

Popis:

Plastická silnovrstvá trvale pružná nátěrová hmota na bázi akrylátových pryskyřic ve vodní fázi s obsahem jemné frakce plniva. Určená zejména pro nátěry povrchů s výskytem mikrotrhlin, které překrývá. Dále je pak určena pro renovační nátěry povrchového líce ETICS. Výsledný nátěr je mikroporézni, je odolný UV záření (nekřehne) a povětrnostním vlivům. Díky technologii OPEN COLORS snižuje výslednou teplotu osluněného povrchu až o 12°C. Současně svým složením působí preventivně proti růstu řas a plísní.

Složení:

Vodou ředitelná fasádní nátěrová hmota na bázi akrylových kopolymerů, která umožňuje nanášení polosilných až silných nátěrových systémů s vynikajícími ochrannými a plnicími vlastnostmi.

Odstín:

Všechny odstíny ze vzorkovníku TOTEM FACADE – pigmentovatelné z bází bílá a Ma.

V exteriérech nedoporučujeme používat odstíny, jejichž koeficient absorpce slunečního záření je vyšší než 0,7(viz. Vzorkovník TOTEM FACADE).

Použití:

Ochrana a dekorace fasád – systém D2

Ochrana popraskaných fasád – systém D3

Možnost docílení nepromokavosti fasád – systém I1

Nové i renovační práce.

Podklad a jeho příprava:

Podklad musí být suchý, soudržný, bez drolivých částí nečistot a vrstev s účinkem separace (prach a sprašující částice, mastnoty, zbytky starých nátěrů, apod.). Povrch nesmí být zmrzlý a vodoodpudivý. Nátěr na novou omítku a podklad na bázi hydraulických pojiv musí být dostatečně vyztáhlý. Před aplikací malířské barvy se doporučuje provést penetraci podkladu odpovídajícím penetračním nátěrem.

Pro systémy D2 a D3:

- Podklady na bázi hydraulických pojiv a zdivo
- Staré dostatečně přídržné nátěry (nátěrové systémy a povlaky)
- U jiných nebo nejednoznačných podkladů (např. kontaktních zateplovacích systémů) se poraďte s námi

Pro systémy I1:

- Pohledový beton z běžného zrnitého materiálu
- Beton nebo zdivo z bloků omítnuté omítkou na bázi hydraulických pojiv
- Staré organické podklady a povlaky po předchozím důkladném prozkoumání a zhodnocení
- Případně méně obvyklé podklady jako cihly, desky z pórobetonu, atd., opět však po předchozím důkladném prozkoumání a zhodnocení, případně po provedení vzorků nebo zkoušek
- U jiných nebo nejednoznačných podkladů nebo v případě jakýchkoliv nejasností se poraďte s námi

TOLLENS

Barvy, které mění svět

tollens@tollens.cz

www.tollens.cz

Podklady:

Interiérové a exteriérové – veškeré podklady na bázi hydraulických pojiv a zdiva, včetně pohledových betonů, cementopískových a cementovláknitých desek, dřevo a jeho deriváty, včetně dřevovláknitých desek, s výjimkou dřevin exotického charakteru (teak, iroko, západní červený cedr apod.), sádrová/ vápenná malta (typ pařížské sádry). Dále sádra a deriváty sádry, včetně sádrokartonů, kovy ošetřené vhodným antikorozním nátěrem.

Natřené - Výše uvedené podklady natřené starými dostatečně přidrženými nátěrovými hmotami, případně jiné (konzultujte). Neaplikujte však na staré silnovrstvé a polosilné plastické nátěry, křihové a olejové malby, nepromokavé nátěrové systémy, zateplovací systémy apod.. U jiných nebo nejednoznačných podkladů doporučujeme konzultaci s námi.

V případě aplikace na podklady problematické z hlediska výskytu nebo potenciální tvorby plísní, řas, mechů apod., doporučujeme podklady ošetřit přípravkem SCALP RENOV.

Podklady	Nenatřené podklady a staré základní nátěry, které je potřeba zpevnit	Staré vyhovující a dobře přidržené nátěry
Základní vrstva	1 vrstva Tol-Fix nebo Elastofix Pigmente (cca 0,150 až 0,250 kg/m ²)	1 základní vrstva pomocí Tol-Facade Pliolite nebo Renocryl 500 ředěného (cca 0,200 až 0,300 kg/m ²)

Systém	D2	D3	Nepromokavost I1	
Penetrace nebo základní nátěr	Fixatér nebo podkladní vrstva	Fixatér nebo podkladní vrstva	Fixatér	1 vrstva Renocrylu 500 ředěného až 10% vody
Vrchní vrstva	1 až 2 vrstvy čistého Renocrylu 500 (cca 0,250kg/m ² chomáč. válečkem)	1 až 2 vrstvy čistého Renocrylu 500 (cca 0,500kg/m ² chomáč. válečkem)	2 vrstvy čistého Renocrylu 500 (cca 0,350kg/m ² / vrstva)	1 vrstva čistého Renocrylu 500 (cca 0,400kg/m ²)
Požadovaná celková spotřeba	Cca 0,500 kg/m ²	Cca 0,700 kg/m ²	Cca 0,900 kg/m ²	Cca 0,700 kg/m ²

Aplikace, zpracování:

Nátěr se nanáší pomocí strukturálního, chomáčovitého (s hustým a delším vlasem) nebo alveolárního válečku nebo stříkáním pistolí airless. Nanášení musí být prováděno stejnoměrně a celoplošně bez přerušení. Nanáší se ve dvou vrstvách. Mezi jednotlivými vrstvami je nutné dodržet technologickou přestávku 12 hodin. Teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C a přesáhnout +30°C, relativní vlhkost vzduchu by neměla být vyšší než 60%.

Přípravek je připraven k použití, s výjimkou základního nátěru, který se ředí cca 10% vody v objemu.



Barvy, které mění svět

tollens@tollens.cz

www.tollens.cz

Orientační spotřeba (vydatnost):

4m²/l

0,250 až 0,500 kg/m² pro jednu vrstvu aplikovaného nátěrového systému, dále pak výrazně v závislosti na povaze a struktuře podkladu způsobu nanášení.

Technické údaje:

Obsah sušiny: Váhový.....69%

Objemový...55%

Měrná hmotnost: 1,49kg/l

Vzhled filmu: Jemně strukturovaný nebo síťovaný podle typu použitého válečku, sametové matný.

Čištění a údržba pracovních pomůcek:

Všechny pomůcky pro práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Hygiena a bezpečnost práce:

Výrobek Renocryl 500 (přípravek) není dle zákona č.157/1998 Sb., ve znění novely č.352/99 Sb., klasifikován jako nebezpečný. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte aerosol. Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice (při stříkání také ochranné brýle nebo obličejový štít).

První pomoc:

Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži omýt vodou a mýdlem.

Balení a skladování:

Barva musí být uložena v původních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 – 25°C. Chránit před přímým slunečním zářením a nadměrným teplem v blízkosti skladovaných materiálů. Maximální skladovatelnost 12 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu. **Výrobek nesmí zmrznout.**

Balení: 5l a 15l

Upozornění:

Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +30°C.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití.

Likvidace obalů:

Likvidace obalů spadá do režimu zákona o obalech v platném znění. Výrobce uzavřel smlouvu o sdruženém plnění s firmou EKOBŘNO.

Vypracováno dne: 20.3.2019

TOLLENS

Barvy, které mění svět

tollens@tollens.cz

www.tollens.cz