



RAIN BLINDO FISH VLASTNOSTI

Rain Blindo Fish je tekutá elastomerní hmota na bázi speciální přírodní pryskyřice a změkčovadel s vysokou impregnační schopností doplněná speciálními přísadami, které jí propůjčují vynikající odolnost vůči poškození nebo mechanickému narušení.

Rain Blindo Fish vyniká především svou přilnavostí a odolností vůči nárazům, tlaku a častým poškozením: tyto nezbytné charakteristiky sjednocené v jednom produktu společně s protiskluzovými vlastnostmi umožňují za pomoci jediného prostředku, tedy výrobku *Rain Blindo Fish*, nahrazení tradičních epoxidových materiálů běžně používaných k protiskluzovým a impermeabilizačním ošetřením.

Vysoká odolnost *Rain Blindo Fish* a jeho protiskluzové vlastnosti vycházejí z jeho specifické přípravy za pomoci pryže mající přesnou zrnitost, za účelem získání standardní aplikační tloušťky, díky níž je manipulace s materiálem a jeho aplikace snazší.

Rain Blindo Fish může být aplikován na betonové, cementové, dřevěné, železné, plechové povrchy, PVC povrchy, skleněné a keramické povrchy. *Rain Blindo Fish* představuje inovativní a kompletní výrobek vzhledem k tomu, že má nejen protiskluzové, ale i ochranné a hydroizolační vlastnosti.

PŘÍPRAVA

Ke správnému použití ošetření je potřeba zajistit důkladnou přípravu podkladu, a to vyčištěním a vykartáčováním povrchů, odstraněním prachů, zeminy, řas, povlaku a dalších cizích částic z povrchu plochy za pomoci mechanických pomůcek, kartáčů a škrabek za účelem vytvoření vhodného povrchu k nanesení prostředku *Rain Blindo Fish*.

V každém případě je doporučeno vodní omytí povrchů.

V místech, která nelze omýt vodou nebo na plochách s chabou přilnavostí a špatně udržovaných je potřeba nejprve aplikovat *Rain Blindo Primer*, a až poté nanést *Rain Blindo Fish*.

APLIKACE

Rain Blindo Fish musí být nanesen za pomoci hladké ocelové nebo plastické stěrky. Jeho použití je univerzální vzhledem ke složení hmoty, může se nanášet bez zvláštních komplikací na jakýkoli druh povrchu, i když se jedná o nepravidelné a nerovné plochy.

Není potřebné užití žádného druhu primeru, pokud se jedná o případy výše uvedené, a pouze pokud je plocha řádně očištěna.

Rain Blindo Fish se nanáší v jednom nátěru, velmi jednoduchým způsobem a to díky jeho jedinečné zrnitosti, která byla vyvinuta speciálně k usnadnění aplikace vhodného množství prostředku, která zabezpečuje optimální homogenitu a návaznost. Doporučuje se namočit ve vodě ocelovou nebo plastovou špachtli a udržovat ji čistou před nanesením výrobku, a to za účelem zachování poměru spotřeby.



Pozn.: Rain Blindo Fish je vhodný pouze k venkovnímu použití, ve kterém se neobjevuje stoupající vlhkost nebo opačný proud vody. Je nutné se vyhnout nanášení materiálu v případě stoupající vlhkosti z podkladů.

Nanášení materiálu se nedoporučuje během nejteplejších letních hodin: v opačném případě je potřeba navlhčit povrch, čímž dojde k ochlazení plochy a následně je potřeba aplikovat materiál v závislosti na pohybu stínu, dle možností.

Rain Blindo Fish je zcela ekologický výrobek na vodní bázi a je doporučeno ověřit si meteorologické podmínky před započítím každé aplikace a to za účelem zabezpečení zpracování úplné plochy během následujících 24-36 hodin, aniž by nedošlo k porušení v důsledku dešťových přeháněk.

Spotřeba: spotřeba Rain Blindo Fish může být lepší, tedy menší a snazší na hladkých plochách díky lehkému tlaku na stěrku; v opačném případě, pokud se jedná o nehomogenní, hrbolaté, dřevé, popraskané povrchy nebo povrchy s propadlinami, může dojít ke zvýšení spotřeby vzhledem k původnímu označení.

ODOLNOST VŮČI DALŠÍM LÁTKÁM

Minerální oleje	Vynikající odolnost
Denaturovaný alkohol	Vynikající odolnost
Čistící prostředky nebo jiné podobné detergenty	Vynikající odolnost
Chlór	Vynikající odolnost
Benzín	Dobrá odolnost

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	hustá barevná směs
Měrná váha	1,44 kg
Spotřeba (v závislosti na povrchu)	1,70 – 2,3 kg/m ²
Teplota při aplikaci	+5°C / +30°C
Doba zasychání při 20°C	24 hodin
Doba zrání (kdy je možné chodit po povrchu) při 20°C	5 dní
Voděodolnost UNI 8202-21	žádné ztráty nepropustnosti při 30 kPa
Pevnost povrchu při 25°C UNI 4916 EN ISO 868	SHORE A 62
Pevnost povrchu při 40°C UNI 4916 EN ISO 868	SHORE A 54
Pevnost povrchu při 60°C UNI 4916 EN ISO 868	SHORE A 43
Pevnost povrchu při 80°C UNI 4916 EN ISO 868	SHORE A 22
Odolnost vůči dynamickému porušení UNI 8202-12	PD 4
Odolnost UVB ASTM G-53 UNI 8202-29	žádná viditelná změna
Odolnost vůči porušení na hliníkové desce při 0°C	> 230 N/50 mm
Odolnost vůči porušení na hliníkové desce při proměnlivé teplotě	> 90 N/50 mm
Odolnost vůči porušení na hliníkové desce při 40°C	> 90 N/50 mm
Odolnost vůči porušení na dřevěném povrchu při 0°C	> 280 N/50 mm
Odolnost vůči porušení na dřevěném povrchu při proměnlivé teplotě	> 140 N/50 mm



Odolnost vůči porušení na dřevěném povrchu při 40°C	> 130 N/50 mm	
Odolnost vůči porušení na cementovém povrchu při 0°C	> 180 N/50 mm	
Odolnost vůči porušení na cementovém povrchu při proměnlivé teplotě	> 130 N/50 mm	
Odolnost vůči porušení na cementovém povrchu při 40°C	> 100 N/50 mm	
Hloubka průniku vody UNI EN 12390-8 při tlaku 5 barů	0,0 mm	
Druh zkoušky	Hodnoty při aplikaci	Hodnoty po 28 dnech ode dne aplikace při 80°C
Zátěž při 15% natažení ASTM D412-87	> 55 N/cm ²	> 80 N/cm ²
Zátěž při 40% natažení ASTM D412-87	> 80 N/cm ²	> 155 N/cm ²
Maximální zatížení ASTM D412-87	> 85 N/cm ²	> 175 N/cm ²
Natažení až do porušení ASTM D412-87	> 115 %	> 85 %
Stálost tvaru při vysokých teplotách UNI 8202-18	> 160°C	> 160°C
Posuv při vysokých teplotách UNI 8202-16	0 mm při 90°C sklon 90°C	0 mm při 90°C sklon 90°C
Ohebnost při nízkých teplotách UNI 8202-15	- 10°C	- 5°C
Rozpustnost ve vodě UNI 8202-22	žádná	žádná

N.B. Tyto hodnoty odpovídají laboratorním zkouškám a mohou být mírně upraveny v závislosti na podmínkách při aplikaci.

BALENÍ

Rain Blindo Fish je baleno v baleních (vědrech) o objemu 20 kg, vyrábí se v modré, bílé, šedé, červené a zelené barvě.

Výrobek se uchovává ve svém původním balení při teplotách v rozmezí od 5°C do 30°C.

Balení Rain Blindo Fish musí být vždy chráněno před vystavením přímému slunečnímu záření a před velmi nízkými teplotami.

Údaje obsažené ve specifikaci odpovídají nejnovějším výsledkům výrobních t: tyto údaje však musí být uvažovány bez závaznosti. Vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je aplikován bez našeho dohledu, veškerou zodpovědnost za nesprávné použití materiálu nese uživatel. Na výrobek se vztahuje záruka kvality v souladu s použitím dle výše uvedeného popisu.