

ELASTRONG PAINT GUM

Charakteristika

ELASTRONG PAINT GUM Oikos je elastický nátěr s matným vzhledem pro exteriérové povrchy. Díky obsahu speciálních elastomerických akrylátových pryskyřic ve vodní disperzi je výrobek vysoce elastický, odolný vůči povětrnostním vlivům, voděodolný, světlostálý, odolný proti znečištění. Zabraňuje tvorbě plísní a řas.

Povrchy ošetřené nátěrem ELASTRONG PAINT GUM jsou paropropustné a velmi dobře omyvatelné. Elasticita výrobku zůstává zachována v průběhu času i přes působení teplotních rozdílů a UV záření. ELASTRONG PAINT GUM je doporučován pro opravy historických budov, vil, obytných komplexů a obecně k ochraně a obnově všech zděných povrchů stěn, zejména tam, kde existuje riziko vzniku vlasových trhlin.

ELASTRONG PAINT GUM může být použit samostatně ve dvou nátěrech, nicméně pro dosažení co nejvyšší účinnosti se doporučuje aplikovat systém jeden nátěr ELASTRONG GUM a druhý nátěr ELASTRONG PAINT GUM.

Pro zvýšení prevence proti vzniku plísní a řas se doporučuje přidat do výrobku sanitizant STERYLPLUS Oikos. Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Použití

Pro exteriérové a interiérové stěny ohrožené vznikem vlasových trhlin.

Příprava povrchu

Ze starých nebo již dříve natíraných povrchů odstraníme nánosy prachu a jiných nečistot, odstraníme případné odlupující se části. Na staré sprašující povrchy nanese jednu vrstvu speciální penetrace NEOKRYLL, necháme 4 - 6 hodin uschnout.

Nové omítky musí být řádně suché a vyzrálé. Na očištěný, zcela suchý a dostatečně vyzrálý povrch nanese jednu vrstvu penetračního přípravku BLANKOR Oikos, abychom zlepšili přilnavost a sjednotili savost podkladu. Necháme 6 - 8 hodin uschnout.

Aplikační metoda

Pro vytvoření hladkého nátěru a dosažení co nejvyšší účinnosti aplikujeme systém ELASTRONG GUM / ELASTRONG PAINT GUM. Na připravený zcela suchý podklad nanese v jedné vrstvě materiál ELASTRONG GUM štětkou, válečkem s krátkým vlasem nebo stříkácí pistolí (tryska 1,7 – 2 mm) - ředění viz technický list ELASTRONG GUM. Po časovém odstupu cca 6 hodin nanese na suchý povrch jednu vrstvu výrobku ELASTRONG PAINT GUM ředěného 20-30 % pitné vody, aplikace štětkou, válečkem s krátkým vlasem nebo stříkácí pistolí (tryska 1,7mm).

ELASTRONG PAINT GUM může být aplikován samostatně ve dvou nátěrech, ředěný 20 - 30 % pitné vody, s časovým odstupem 6 hodin mezi nátěry.

Ochrana a dokončení

Pro vytvoření vymývaného efektu aplikujeme na suchý podklad v jednom nátěru pomocí štětce, houby nebo rukavice výrobek VELDECOR Oikos.

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	20 - 30 % pitné vody
Vydatnost:	8 - 10 m ² /l v jedné vrstvě v závislosti na podkladu
Nářadí:	štětka, váleček, stříkácí pistole (tryska 1,7mm)
Penetrace:	NEOKRYLL, BLANKOR Oikos
Podkladní nátěr:	ELASTRONG GUM Oikos
Teplota při aplikaci:	+5°C ÷ +36°C (s relativní vlhkostí nepřesahující 80 %)

Doba schnutí – na dotek: 2 - 3 hodiny (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)

Doba schnutí – kompletní: 24 hodin (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)

Čištění nářadí: vodou

Technické údaje výrobku

Složení:	elastomerické akrylátové pryskyřice ve vodní disperzi, krycí složky na bázi oxidu titaničitého, organické a anorganické pigmenty, konzervační látky a aditiva usnadňující aplikaci a tvorbu povrchového filmu
Specifická hmotnost:	1,4 kg/l ± 3 % (bílá)
PH:	8,5 – 9,5
Viskozita:	25.000 ± 5 % CPS Brookfield (RVT 20 ot./min při + 25°C)
Skladovací teplota:	+2°C ÷ + 36°C. Chraňte před mrazem.
Reakce na oheň:	negativní, pokud je nanesen na nehořlavý podklad vodou ředitelný materiál o síle vrstvy za sucha nižší než 0,6mm
Absorpce vody W24:	0,01 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617 (max. povolený limit 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)
Paropropustnost Sd:	0,35m (max povolený limit 2 m DIN 52 615)
Omyvatelnost:	vyhovuje normě DIN 53 778, odolnost nejméně 1.000 abrazivních cyklů
Otěruodolnost:	vyhovuje normě DIN 53 778, odolnost nejméně 5.000 abrazivních cyklů
Odolnost proti odtržení, přilnavost:	vyhovuje normě DIN ISO 4624
Schopnost přemostění trhlin (CBA)UNI EN 1062-7:2005:	systém Blankor, Elastrong Gum, <u>Elastrong Paint Gum</u> třída A3 (VÍCE NEŽ 500 MICRONŮ)
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída: A/c; VOC: 36 g/l (max.) (limit fáze I od 1.1.2007:75 g/l, limit fáze II od 1.1.2010: 40 g/l)
Barva:	bílá + odstíny dle vzorkovnice
Balení:	1 l - 4 l - 14 l

Bezpečnostní informace

Výrobek neobsahuje těžké kovy jako olovo a chrom. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aromáty nebo chloridy. Nehrozí žádné riziko nebezpečné polymerizace. Výrobek je považován za látku, která není nebezpečná, pokud je použita technicky správným způsobem. Doporučená je běžná opatrnost pro manipulaci s vodou ředitelnými barvami. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření; nádoby, zbytky nebo rozlitý materiál zachycený pomocí inertních absorpčních materiálů, jako je písek, zemina apod., musí být likvidovány dle národních nebo regionálních předpisů. Přeprava musí být prováděna dle mezinárodních dohod.

Společnost OIKOS Spa garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenese žádnou odpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, protože není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Proto doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro konkrétní případ zamýšleného použití.