ARCHITAL

Charakteristika

ARCHITAL firmy Oikos je speciální akrylátový, vysoce odolný, omyvatelný, protiplísňový nátěr pro exteriérové stěny. Díky svému složení s obsahem jemného křemičitého písku a speciálních akrylátových pryskyřic vykazuje vynikající odolnost vůči atmosférickým vlivům, teplotním rozdílům, UV záření a kyselým dešťům. Zároveň se vyznačuje vysokou paropropustností. ARCHITAL zabraňuje tvorbě plísní a řas, je vodoodpudivý a v průběhu času neztrácí vysokou pružnost. Nátěr s vysokou krycí schopností vytváří hladký matný povrch, k dispozici je v široké škále odstínů.

ARCHITAL je doporučován na ochranu a dekorace prestižních budov, a to i v náročných klimatických podmínkách.

Pro zvýšení prevence proti vzniku plísní a řas se doporučuje přidat do výrobku sanitizant STERYLPLUS.

Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Použití

Ochrana a dekorace exteriérových stěn prestižních nebo historických budov.

Příprava povrchu

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

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

Aplikační metoda

Na připravený podklad naneseme ve dvou vrstvách ARCHITAL ředěný 20 - 30% pitné vody s časovým odstupem mezi jednotlivými vrstvami cca 6 hodin. Nanášíme štětkou, válečkem nebo stříkací pistolí (tryska 1,7 mm).

Dokončení

Pro vytvoření vymývaného patinovaného efektu může být na zcela suchý povrch aplikován nátěr VELDECOR firmy Oikos (aplikace štětcem, houbou nebo rukavicí).

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	20 - 30% pitné vody
Vydatnost:	4 - 5 m²/l ve dvou vrstvách v závislosti na podkladu
Nářadí:	štětka, váleček, stříkací pistole (tryska 1,7 mm)
Penetrace:	NEOKRYLL, BLANKOR firmy Oikos
Teplota při aplikaci:	od +5°C do +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:	akrylátové pryskyřice ve vodní disperzi, křemičitý písek, krycí plniva a aditiva na bázi dioxidu titanu, organické a anorganické pigmenty, aditiva pomáhající aplikaci a tvorbě filmu na povrchu

AVIS COLOR s.r.o. - Krátká 388/2 Liberec, tel: +420 777 212 111 e-mail:aviscolor@oikos.cz www.aviscolor.cz www.oikos.cz

Specifická hmotnost:	1,58 kg/l ± 3 % (bílá)
PH:	8,5 – 9,5
Skladovací teplota:	od +2°C do + 36°C. Chraňte před mrazem.
Viskozita:	26.000 ± 5 % CPS Brookfield (RVT 20 ot./min při + 25°C)
Reakce na oheň:	negativní, pokud je nanesen na nehořlavý podklad vodouředitelný materiál o síle vrstvy nižší než 0,6 mm
Absorpce vody W24:	0,25 kg/m². $h^{0,5}$ DIN 52 617 (max. povolený limit 0,5 kg/m².$h^{0,5}$ DIN 52 617)
Paropropustnost Sd:	0,22 m (max. povolený limit 2 m DIN 52 615)
Omyvatelnost:	vyhovuje normě DIN 53 778, odolnost více než 1.000 abrazivních cyklů
Otěruodolnost:	vyhovuje normě DIN 53 778, odolnost více než 5.000 abrazivních cyklů

Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:
třída: A/c; VOC: 13 g/l (max.)
Limit I (od 1.1.2007):75 g/l, Limit 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, eventuelně 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.

Firma Oikos s.r.l. garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenese žádnou zodpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, neboť není možné, aby Oikos kontroloval použitou aplikační metodu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste pečlivě zvážili pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro dané použití.

AVIS COLOR s.r.o. - Krátká 388/2 Liberec, tel: +420 777 212 111 e-mail:aviscolor@oikos.cz www.aviscolor.cz www.oikos.cz