FLEXIGRAP

UNIVERZÁLNÍ PODKLADNÍ NÁTĚR - V JEDNÉ VRSTVĚ

JEDEN NÁTĚR – více funkcí:

ÚSPORA PRÁCE A NÁKLADŮ

- **fasáda pouze ve dvou vrstvách / jeden nátěr Flexigrap + vrstva finálního výrobku**

SJEDNOCUJE A VYROVNÁVÁ

- **vyrovná povrchy různých typů, včetně zateplovacích systémů, usnadňuje aplikaci finálního výrobku**

FLEXIBILNÍ

- **v síle 300 mikronů, vytváří rovný podklad pod finální úpravy**

ZPEVŇUJÍCÍ

- **vytváří stabilní a vysoce soudržný podklad**

VYNIKAJÍCÍ PŘILNAVOST

- **bez penetrace na různé podklady, včetně nesavých**

VODĚODOLNÝ PAROPROPUSTNÝ SVĚTLOSTÁLÝ ODOLNÝ ZNEČIŠTĚNÍ ANTIKARBONIZAČNÍ

Charakteristika

FLEXIGRAP firmy Oikos je flexibilní plněný podkladní nátěr s matným drsným vzhledem, vhodný pro překrytí nerovných povrchů, pro exteriér a interiér. Díky obsahu plniv s vybranou velikostí zrna 0,3 mm umožňuje vyrovnat nerovné povrchy a tím skrýt malé nedokonalosti a nerovnosti podkladu.
Výrobek je tvořen silanizovanými pryskyřicemi ve vodní disperzi s použitím elastomerů. Díky tomu je vysoce flexibilní a vykazuje skvělou přilnavost i na nesavé povrchy nebo povrchy s minimální nasákavostí (kámen, hladký beton).
Na bezproblémové povrchy není nutné aplikovat penetrační nátěr. FLEXIGRAP umožňuje dekorovat celou fasádu pouze ve dvou vrstvách. V první vrstvě FLEXIGRAP a v druhé vrstvě finální výrobek vybraný z řady fasádních produktů Oikos, což významně šetří čas a náklady.
FLEXIGRAP je voděodolný, světlostálý, odolný znečištění a zabraňuje tvorbě řas a plísní.
Flexibilita materiálu zůstává stabilní i přes dlouhodobé působení času, UV světla a střídání rozdílných teplot mrazu a tání.
FLEXIGRAP nese označení CE pro systémy na ochranu betonových povrchů dle normy EN 1504-2:2005, stejně jako zajišťuje ochranu proti zvětrávání železobetonu.
Je doporučen pro renovace historických center, významných budov, rezidenčních, bytových projektů a průmyslových objektů. Je určen pro ochranu a obnovu všech povrchů a zateplovacích systémů, kde je nezbytné srovnat povrch a renovovat omítku. Zaručuje velmi dobrou přilnavost a ochranu proti zvětrávání - karbonizaci.
Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Použití

Pro exteriérové a interiérové stěny. Pro nové omítky, renovace, zateplovací systémy, pro povrchy ohrožené vznikem vlasových trhlin, pro betonové zdi, pro stěny s nízkou nasákavostí

Příprava povrchu

Podklad musí být vyzrálý, pevný, soudržný, čistý. V případě vysoce savých (sprašujících) podkladů je nutné před aplikací výrobku Flexigrap nanést speciální penetrační nátěr NEOKRYLL. Necháme uschnout 4 – 6 hodin.

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

Aplikační metoda
FLEXIGRAP ředěný 10 % pitné vody aplikujeme štětkou nebo válečkem. Ujistíme se, že výrobek je nanesen rovnoměrně po povrchu. Necháme uschnout 4 – 6 hodin.

Dokončení:
Finální vrstva může být provedena v jedné vrstvě některým z finálních fasádních produktů z řady Exterior firmy Oikos (úspora času a nákladů).
U odstínů z kolekce Exterior Design nebo odstínů s nižší krycí schopností je nutné postupovat dle pokynů uvedených ve vzorkovnici - vějíři Exterior.

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	váleček nebo štětka: max. 10% pitné vody stříkací pistole: max. 10% pitné vody (závisí na typu stříkací pistole)
Vydatnost:	v jedné vrstvě: 3 - 4 m²/l v závislosti na podkladu
Nářadí:	štětka, váleček, stříkací pistole (s vhodným příslušenstvím)
Penetrace:	NEOKRYLL firmy 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:	silanizované akrylátové pryskyřice ve vodní disperzi,s přidáním elastomerů a speciálních plniv pro usnadnění aplikace a povrchovou ochranu
Specifická hmotnost:	1,5 – 1,6 kg/l (bílá)
Velikost zrna:	max. 0,3 mm
PH:	8 - 9
Viskozita:	17.000 **-** 22.000 CPS Brookfield (RVT 20 ot./min při + 25°C)
Skladovací teplota:	+2°C ÷ + 36°C. Chraňte před mrazem.
Absorpce vody:	W3 (nízká propustnost vody) (UNI EN 1062-3: 2008)
Paropropustnost Sd:	V2 (střední propustnost) (UNI EN ISO 7783-2: 2012)

Schopnost překlenutí vlasových trhlin (CBA): třída **A2** (UNI EN 1062-7: 2005)
Označení CE pro systémy pro ochranu betonových povrchů dle EN 1504-2: 2005
Dle normy EN 1504-2: 2005:
- Propustnost oxid uhličitý: SdCO2 > 50 m, vyhovuje (UNI EN ISO 1062-6: 2003)
- Měření pevnosti vazby odtržení: fh> 0,8 MPa vyhovuje (UNI EN 1542: 2000)
- Absorpce vody: w <0,1 kg / m2h0,5 vyhovuje
- Paropropustnost: Sd <5 m, třída I

Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/ES:
třída A/c (limit pro třídu A/c: 30 g/l)
VOC: 8 g/l (ISO 11890-2)

Barvy:	bílá + odstíny ECS kolekce barev
Balení:	4 - 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