

TECHNICKÝ LIST SUPERCOLOR

Charakteristika

SUPERCOLOR je vysoce omyvatelný, sanační, vodou ředitelný disperzní akrylátový nátěr pro interiéry a exteriéry. Díky speciálnímu složení na bázi akrylátových pryskyřic, pigmentů a plniv ve vodní bázi je vysoce paropropustný, omyvatelný a voděodolný. Působí preventivně proti vzniku plísní a bakterií. SUPERCOLOR je ideální na jakýkoliv zděný podklad. Vytváří příjemný matný povrch, s dobrou kryvostí při malé síle vrstvy. Je autodilatační. Tenkovrstvý nátěr umožňuje natírání stěn ve více než 20-ti vrstvách bez pracného škrábání předchozích vrstev. Výrobek je bez zápachu, nehořlavý a šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Použití

Interiérové a exteriérové stěny.

Příprava povrchu

Očistěte povrch od nesoudržných nátěrů. V případě sprašujících nebo vysoce savých podkladů aplikujte penetraci CRILUX nebo NEOFIX firmy Oikos. Pro dosažení zvýšené kryvosti použijte penetraci IL PIGMENTATO firmy Oikos. Při dobrém stavu podkladu lze výrobek aplikovat bez použití penetrace. Vyčkejte nejméně 6 hodin před aplikací finálního výrobku.

Aplikační metoda

Na připravený podklad nanese štětkou, válečkem nebo stříkáací pistolí (tryska 1,7mm) dvě vrstvy materiálu SUPERCOLOR ředěného dle typu podkladu 50 – 70 % pitné vody s časovým odstupem mezi jednotlivými vrstvami cca 4 – 6 hodin.

Nové stěny s běžnou omítkou: nanese dvě vrstvy materiálu SUPERCOLOR ředěného 50 % pitné vody

Nové stěny se sádrovou omítkou: nanese dvě vrstvy materiálu SUPERCOLOR, první vrstvu ředíme 70 % pitné vody, druhou vrstvu ředíme 50 % pitné vody

Stěny již natřené světlou barvou: nanese dvě vrstvy materiálu SUPERCOLOR ředěného 50 % pitné vody

Stěny již natřené sytou barvou: nanese dvě vrstvy materiálu SUPERCOLOR ředěného 50 % pitné vody

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	50 - 70% pitné vody v závislosti na typu podkladu, viz způsob aplikace
Vydatnost:	Nové stěny s běžnou omítkou: 7 – 8 m ² / l ve dvou vrstvách Nové stěny se sádrovou omítkou: 9 – 11 m ² / l ve dvou vrstvách Stěny již natřené sytou barvou: 8 – 9 m ² / l ve dvou vrstvách Stěny již natřené světlou barvou: 10 – 12 m ² / l ve dvou vrstvách
Aplikační nářadí:	štětka, váleček, stříkáací pistole (tryska 1,7mm)
Penetrace:	CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO firmy Oikos
Aplikační teplota:	+5°C - +36°C (při relativní vlhkosti nepřevyšující 80%)
Doba schnutí na dotek:	1 – 1,30 h (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75%)
Celková doba schnutí:	4 dny (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75%)
Čištění nářadí:	vodou

Technické údaje výrobku

Složení:	akrylátové pryskyřice ve vodní disperzi, krycí plniva na bázi dioxidu titanu, aditiva pomáhající tvorbě filmu
Specifická hmotnost:	1,57 kg/l + / - 3% (bílá)

pH:	8 – 9
Viskozita:	21.000 ± 5% CPS Brookfield (RVT 20 ot/min. při 25°C)
Teplota skladování:	+2°C - +36°C. Chraňte před mrazem.
Reakce na oheň:	negativní, pokud je nanesen na nehořlavý podklad vodouředitelný materiál o síle vrstvy nižší než 0,6 mm
Paropropustnost SD:	0,35m (max povolený limit 2m DIN 52 615)
Omyvatelnost:	odpovídá normě DIN 53 778: odolá nejméně 1.000 abrazivním cyklům
Otěruvzdornost:	více než 40.000 abrazivních cyklů (odpovídá normě DIN 53 778: odolá nejméně 5.000 abrazivním cyklům)
Absorpce vody W24:	nízká; W24 : 0,032 kg/m ² /t _{1/2} (UNI EN 1062-3:2001)
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída A/a; VOC: 12 g/l (max); limit I (od 1.1.2007): 75 g/l, limit II (od 1.1.2010): 30 g/l
Barva:	bílá + odstíny dle vzorkovnice interiér Oikos
Balení:	1 l , 4 l , 10 l , 14 l

Toxikologické údaje

Výrobek neobsahuje žádné škodlivé látky, pigmenty nebo složky obsahující těžké kovy jako chrom a olovo. Neobsahuje těkavá organická rozpouštědla, aromatické uhlovodíky nebo chloridy. Nehrozí nebezpečná polymerizace. 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 by měl být vyčištěn pomocí inertních absorpčních materiálů jako je písek, zemina atd. Dále postupujte dle místních a národních platných 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 nenes žádnou zodpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku. Není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, zda je vybraný výrobek vhodný pro individuální použití.