

## BETONCRYLL SEMITRASPARENTE

### Charakteristika

BETONCRYLL SEMITRASPARENTE je speciální akrylátový ochranný nátěr s barevným polokrycím efektem, pro ochranu a dekoraci betonových stěn v exteriéru. BETONCRYLL SEMITRASPARENTE vytváří ochrannou nenasákavou vrstvu, zabraňující pronikání CO<sub>2</sub> a SO<sub>2</sub> do betonu, čímž zamezuje zvýšené alkalitě s následnou karbonizací a korozi armování v betonu. Je odolný teplotním rozdílním střídání tepla a mrazu, zabraňuje tvorbě plísní a řas, a vykazuje vysokou paropropustnost, proto může být použit i na zdivo, fibrocement a kámen. 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 betonu, fibrocementu, kamene a pohledového zdiva v exteriéru.

### Příprava povrchu

Z povrchu odstraníme nánosy prachu a jiných nečistot, odstraníme případné odlupující se části. Nové povrchy musí být řádně suché, odmaštěné a vyzrálé.

### Aplikační metoda

Na staré sprašující povrchy nanese první penetrační nátěr materiálu BETONCRYLL SEMITRASPARENTE ředěný 70 – 80 % pitné vody.

Na připravený suchý podklad nanese dvě vrstvy výrobku BETONCRYLL SEMITRASPARENTE s odstupem 4 hodin pomocí štětce, válečku nebo stříkací pistole (tryska 1,3 - 1,7 mm). První vrstvu ředíme 40 % pitné vody, druhou vrstvu ředíme 20 % pitné vody.

Výsledný odstín polokrycího nátěru BETONCRYLL SEMITRASPARENTE se může barevně lišit v případě rozdílné savosti, barvy nebo typu podkladu.

### Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	1.vrstva 40 % , 2.vrstva 20 % pitné vody, (pro staré sprašující a nasákavé povrchy jako penetrační nátěr 70 – 80 % pitné vody)
Vydatnost:	11 – 13 m <sup>2</sup> /l ve dvou vrstvách, v závislosti na savosti podkladu
Aplikační nářadí:	štětec, váleček, stříkací pistole ( tryska 1,3 – 1,7 mm )
Aplikační teplota:	+5°C ÷ +36°C ( při relativní vlhkosti nepřevyšující 80%)
Doba schnutí na dotek:	1 – 2 h ( při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75 %)
Celková doba schnutí:	10 – 12 h ( při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75 %)
Čištění nářadí:	vodou

### Technické údaje výrobku

Složení:	modifikované akrylátové pryskyřice ve vodní disperzi, organické a anorganické pigmenty, konzervační látky a látky pomáhající tvorbě filmu na povrchu
Specifická hmotnost:	1,05 kg/l ± 3%
pH:	8,5 – 9,5
Viskozita:	2.000 +/- 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 vodou ředitelný materiál o síle vrstvy nižší než 0,6 mm.

Absorpce vody W24:	0,02 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> DIN 52 617 (max. povolený limit 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> DIN 52 617)
Omyvatelnost:	odpovídá normě DIN 53 778: odolnost nejméně 1.000 abrazivních cyklů
Otěruodolnost:	odpovídá normě DIN 53 778: odolnost více než 5.000 abrazivních cyklů
Přilnavost:	odpovídá normě DIN ISO 4624
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída A/h; VOC: 26 g/l (max.) (limit I od 1.1.2007: 50 g/l, limit II od 1.1.2010: 30 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.