

## **Charakteristika**

ULTRASATEN je 100 % omyvatelný akrylátový email na stěny, vodouředitelný, s vysokou odolností proti otěru. Je vyráběn v provedení lesk, mat a polomat. Díky svému speciálnímu složení zaručuje vysokou krycí schopnost při malé síle vrstvy. ULTRASATEN je autodilatační, tenkovrstvý nátěr, který umožňuje natírání stěn ve více než 20-ti vrstvách bez pracného škrábání předchozích vrstev. ULTRASATEN je maximálně omyvatelný, pro čištění lze použít i vybrané přípravky k plošné dezinfekci užívané například v nemocnicích. Je ideální pro případy, kdy je třeba spojit estetické a technické vlastnosti. Jeho použití je proto obzvlášť vhodné na povrchy, které jsou vystaveny silnému znečištění a jsou náročné na údržbu - veřejné prostory, školy, školky, nemocnice apod. Jedná se o výrobek vysoké kvality dle normy DIN 53778. Je bez zápachu, nehořlavý a šetrný k lidem a životnímu prostředí.

## **Použití**

Pro dekorace a ochranu interiérových stěn vystavených vysoké zátěži. Také jako podkladní nátěr pro dekorativní výrobky.

## **Příprava povrchu**

Očistíme povrch, odstraníme nesoudržné nátěry. Provedeme vyspravení povrchu. Nové stěny musí být řádně vyzrálé a suché, zbavené případného prachu a nečistot. Pro zpevnění a sjednocení savosti povrchu aplikujeme penetraci CRILUX nebo NEOFIX firmy Oikos. Počkáme nejméně 6 hodin, dokud není povrch zcela suchý. Za účelem zvýšení kryvosti můžeme použít penetraci IL PIGMENTATO firmy Oikos.

## **Aplikační metoda**

Na připravený zpenetrovaný podklad nanese se ULTRASATEN ve dvou vrstvách, ředěný 20 - 25 % vodou. Mezi vrstvami vyčkáme 4 - 6 hodin. ULTRASATEN nanášíme válečkem, štětkou nebo stříkáací pistolí. Výrobek je autodilatační.

## **Technické údaje pro aplikaci**

Ředění: 20 - 25% pitné vody

Vydatnost: 9 - 11 m<sup>2</sup>/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 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, organické a anorganické pigmenty a speciální aditiva pomáhající tvorbě filmu.

Specifická hmotnost: lesk: 1,24 ; polomat: 1,3 ; mat: 1,37 kg/l +/- 3% (bílá)

PH: 8 - 9,5

Viskozita: 10.000 - 20.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 ot/min. při 25°C)

Skladovací teplota: od +2°C do +36°C. Chraňte před mrazem.

Reakce na oheň: negativní, pokud je nanesen na nehořlavý podklad vodou ředitelný materiál o síle vrstvy nižší než 0,6mm

Paropropustnost Sd: lesk = 1,9m; polomat = 1,7m; mat = 1,2m (max.povolený limit 2 m DIN 52 615)

Omyvatelnost: odpovídá normě DIN 53 778 - odolnost nejméně 1.000 abrazivních cyklů

Otěruodolnost: více než 60.000 abrazivních cyklů ( odpovídá normě DIN 53 778 min. 5.000 cyklů)

Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE: třída: polomat/mat: A/a; VOC: 28 g/l (max);

Limit I (od 1.1.2007): 75 g/l, Limit II (od 1.1.2010): 30 g/l.

lesk: A/b; VOC: 80 g/l (max); Limit I (od 1.1.2007): 150g/l, Limit II (od 1.1.2010): 100 g/l

Barva: bílá + odstíny vzorkovnic interiér Oikos, RAL, NCS

Balení: 1 lt- 4 lt - 10 lt - 14 lt

### **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 nenesе 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.*