

ULTRASATEN

Charakteristika

ULTRASATEN je 100 % omyvatelný akrylátový nátěr 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, byty apod. Smícháním s výrobkem BIAMAX vytváří ULTRASATEN speciální dekorativní efekty „jemného pískování“.

ULTRASATEN je výrobek vysoké kvality, odpovídá normě UNI 11021:2002 „Nátěry a malířské systémy pro potravinářské prostory“.

Výrobek je nehořlavý a je 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 ULTRASATEN ve dvou vrstvách, ředěný 20 – 25 % pitnou vodou. Mezi vrstvami vyčkáme 4 – 6 hodin. ULTRASATEN nanášíme válečkem s krátkým vlasem, štětkou nebo stříkácí pistolí. Výrobek je autodilatační.

Speciální efekty:

Smícháním 4 litrů ULTRASATEN (lesk, polomat, mat) a 1 litru BIAMAX 03 báze TR získáme směs, s kterou lze vytvářet speciální dekorativní povrchy s jemným pískováním.

Efekt Sabbiato: na hladký podklad aplikujeme štětcem nebo štětkou nepravidelnými tahy směs ULTRASATEN / BIAMAX ředěný 20 - 25% pitnou vodou. Po několika minutách suchým štětcem bez materiálu přejedeme zdekorovaný povrch, čímž zvýrazníme strukturu povrchu. Pokud pokrytí povrchu není dostačující, můžeme po 4 – 6 hodinách aplikovat druhý nátěr. Vydatnost se mění v závislosti na množství aplikovaného přípravku.

Vydatnost: 9 – 10 m² / l

Pro dosažení třpytivého efektu můžeme do směsi přidat přísadu DECORGLITTER , v poměru 2 balení Decorglitter do 1 litru vytvořené směsi.

Efekt Le Trame: na hladký podklad nanese 1 nátěr FONDO MURALES. Poté na zcela suchý povrch aplikujeme štětcem vrstvu směsi ULTRASATEN / BIAMAX zředěný 15% pitné vody. Dbáme, aby poslední tahy byly ve vodorovném směru a pak ihned zdekorovanou plochu projedeme kartáčem Millerighe (art. 133) ve stejném vodorovném směru. Případné nedostatky, vzniklé nahromaděním materiálu, odstraníme pomocí zubové stěrky (art.A01) dříve, než stačí uschnout. Když je povrch suchý, zopakujeme stejný pracovní postup, ale ve svislém směru. Povrch projedeme kartáčem Millerighe a případné nedostatky odstraníme pomocí

zubové stěrky ve svislém směru dřívě, než stačí nátěr uschnout. Pro co nejlepší výsledek se doporučuje často odstraňovat nahromaděný materiál z kartáče Millerighe.

Vydatnost 4 - 5 m² / l

Pro dosažení třpytivého efektu „Stellato“ přidáme do směsi přísadu DECORGLITTER , v poměru 1 balení Decorglitter do 1 litru vytvořené směsi.

Tyto efekty mohou být ještě dále upravovány pomocí jiných dekorativních materiálů Oikos. V tom případě je vhodné pro vytvoření směsi použít BIAMAX a ULTRASATEN mat .

Dokončení, ochrana

MULTIDECOR , VELDECOR firmy Oikos

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	20 - 25% pitné vody (pro efekt <i>LeTrame</i> 15 % vody)
Vydatnost:	9 - 11 m ² /l ve dvou vrstvách (efekt <i>Sabbiato</i> : 9 – 10 m ² /l , efekt <i>Le Trame</i> : 4 - 5 m ² /l)
Aplikační nářadí:	váleček s krátkým vlasem, štětka, stříkací pistole (tryska 1,7mm), kartáč Millerighe
Penetrace:	CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO firmy Oikos.
Aplikační teplota:	+5°C - +36°C (při relativní vlhkosti nepřevyšující 80%)
Doba schnutí na dotek:	1 – 1,5 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:	odpovídá normě DIN 53 778 minimálně 5.000 abrazivních cyklů , více než 60.000 tahů
Čisticí účinek:	odpovídá normě DIN 53 778, nátěr zbavený nečistot při méně než 800 cyklech
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	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 l - 4 l - 10 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, eventuálně 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 nenesе 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.