

Popis	Estetický dekorativní vodouředitelný nátěr na stěny pro interiéry, bez rozpouštědel, na bázi disperse syntetických pryskyřic.
Použití	Finální nátěr pro interiéry s vysokým požadavkem na dekorativnost. Vhodný na minerální podklady, jako je zdivo, beton, štuk, sádrokarton, tkanina ze skelných vláken, skleněná vlna, dobře přilnavé staré nátěry, nebo konstrukční omítky.
Hlavní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">- Exkluzivní dekorativní povrch- Velmi vysoká kryvost- Snadná aplikace- Stříkatelný- Neobsahuje rozpouštědla, ani emise organických látek- Neuvolňuje žádné nepříjemné pachy, místnosti mohou být obývány okamžitě po aplikaci.- Omyvatelný podle EN 13300, třída 2- Nežloutne- Snadno přetíratelný- Propustný pro vodní páry.- Třída hořlavosti B - d0
Odstíny a lesk	<ul style="list-style-type: none">- Bílý a prakticky všechny odstíny podle barevnic Sigma- Matný
Balení	1 lt., 2,5 lt., 5 lt., a 10 lt
Základní údaje	<ul style="list-style-type: none">- Specifická váha : 1,44 g/cm³- Objem pevných částic : cca 32.7% objemově- Zaschlý : cca 3 hod.- Přetíratelnost : cca po 4 hod.- Bod vznícení : není použitelný <p>Základní údaje jsou stanoveny při 23°C a relativní vlhkosti 50%.</p>
Vydatnost	7 - 10 m ² /litr Praktická vydatnost závisí nejrůznějších faktorech, jako je struktura podkladu, stav a forma objektu, aplikační metoda, zkušenost pracovníka a také atmosférické podmínky.
Stav podkladu	<u>Nové (neošetřené) podklady</u> Musí být dostatečně soudržné, suché a vyčištěné až na zdravý podklad. Maximální vlhkost savých podkladů může být do 4%, max. vlhkost sádrokartonů může být do 1%. Nedostatečně suchý nebo vytvrzený podklad nebo povrch zasažený alkalickými výkvěty může způsobit nepravidelné nasáknutí barvy. Sprašující podklady penetrujte pomocí Sigmax Universal (ředěný podle druhu podkladu – viz technický list 8205).
Aplikační podmínky	Abychom dosáhli nezbytného vytvoření a vytvrzení filmu, je nutné respektovat následující podmínky. <ul style="list-style-type: none">• Teploty prostředí a teplota podkladu musí být mezi 5 - 30°C po celou dobu aplikace a schnutí

- Relativní vlhkost max. 85%.
- Teplota podkladu musí být minimálně 3 °C nad rosným bodem.
- Doporučujeme dobré větrání během aplikace i schnutí.

Systemy

Minerální podklady lehce a středně nasákavé (bílá a světlé odstíny)

Odstraňte nečistoty, obruste výkvět cementu na povrchu betonu.

V případě potřeby proveďte opravy podkladu tmelem nebo vyrovnávací omítkou bez vápna.

Naneste základní nátěr Sigma WallPrim (v barvě shodné s finálním nátěrem)

Dokončete vrstvou Sigmacryl Universal Matt

V souvislosti se zvoleným odstínem může být nutná ještě dodatečná vrstva.

Minerální povrchy - lehce až silně nasákavé, také mírně sprašující (všechny odstíny)

Odstraňte nečistoty, obruste výkvět cementu na povrchu betonu.

V případě potřeby proveďte opravy podkladu tmelem nebo vyrovnávací omítkou bez vápna.

Naneste základní nátěr Sigmafix Universal.

Dokončete jednou vrstvou Sigmacryl Universal Matt.

Pokud je to nutné naneste další vrstvu Sigmacryl Universal Matt.

Povrch ze skleněných vláken nebo minerální vlny

Odstraňte nečistoty, obruste výkvět cementu na povrchu betonu.

V případě potřeby proveďte opravy podkladu tmelem nebo vyrovnávací omítkou bez vápna.

Naneste základní nátěr Sigmafix Universal.

Překryjte tkaninou ProGold Glasfabric nebo ProGold Glasvlies podle technického listu firmy ProGold Glasfabric.

Finální úprava skleněných vláken se provede jednou nebo dvěma vrstvami Sigmacryl Universal Matt.

Aplikační instrukce

Před použitím dobře promíchejte

Štětec / váleček

Doporučený váleček

- na hladké podklady ProGold Paint Roller Tex

- na strukturované podklady ProGold Paint Roller Profloor

Doporučený štětec - ProGold Texkwast 7955 Exclusive

Ředidlo : 0 - 5% čisté vody

Bezvzduchové stříkání

Množství ředidla : 0 – 10% objemově

Průměr trysky : 0,46 – 0,53 mm (=0,018 – 0,021 palce)

Tlak v trysce : 16,5 MPa (= cca 165 atm.)

Ředidlo : čistá voda

Strukturované povrchy

jako je zdivo, konstrukční omítky a skelná tkanina. Nátěr aplikujte

v tenkých v tenkých vrstvách, abyste zabránili prasknutí.

Čištění

Všechno vybavení čistěte okamžitě po použití vodou a řádně vyplachujte zbytky.

Bezpečnostní opatření

Důkladnější informace lze získat v bezpečnostních listech.

Skladování

Min. 24 měsíců v suchém prostředí mezi 5 - 30°C, chráněno před mrazem v originálním neporušeném balení.

Doplňující informace

Přilnavost

Přilnavost systému Sigmacryl Universal Matt je vynikající jak na porézních tak na uzavřených podkladech (jako jsou např. staré vrstvy alkydových nátěrů). V případě aplikace na uzavřený podklad může kondenzovaná vlhkost způsobit delaminaci. Nenatírejte Sigmacryl Universal Matt na uzavřené podklady nebo paropropustné povrchy v místnostech s rizikem kondenzace, jako jsou kuchyně a koupelny. Savé a nepravidelně nasákové podklady je třeba základovat Sigmafix Universal (ředěný 1:4).

Upozornění

Na všech matných nátěrech stěn mohou být způsobeny lesklejší stopy omytím nebo dotyku rukou.

Při porovnávání odstínů je třeba mít na zřeteli finální matný vzhled nátěru. Mimoto malé rozdíly v odstínech mohou být pozorovatelné při porovnání s některými barevnicemi.

Splňuje požární třídu B - s1, d0.

BREEAM HEA9

Emise VOC měřené podle ISO 11890-2:2006	0,0 g/l.
Právní norma (g/l.)	30 g/l.
Vyhovuje BREEAM HEA9	ano

LEED IEQ4.2 - 2009

Emise VOC měřené v balení bez vody	0,0 g/l.
Právní norma (g/l.)	50 g/l.
Vyhovuje LEED IE.2 - 2009	ano

Indikátor životního prostředí

Životní prostředí

Používání surovin a energie, vliv odpadů (měřeno LCA)	5
Zdravotní důsledky pro uživatele v prostoru aplikace	5
Životnost, odolnost proti prachu, čistota	4

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou správné k datu vydání. Vyhraujeme si právo provádět změny bez předchozího upozornění. Návrh systému, kvalita podkladu a okolnosti aplikace jsou ovšem mimo možnosti naší kontroly a nemůžeme nést odpovědnost za výsledky konkrétního použití. Informujte se prosím, jestli technický list je platný. Sigma Coatings je značka PPG.