

Typ dokumentu	Technický list
Název	OXIDE METAL
Popis	Dekorativní barva pro architektonické úpravy stěn v interiéru. Oxid Metal je skutečný kov ve formě pasty. Nanáší se štětcem, válečkem nebo hladítkem a poté se oxiduje aktivátorem pro vysoce strukturovaný povrch, který připomíná zoxidovaný kov. Verze Iron vypadá jako tmavě šedá a po oxidaci se změní na rezavě červenou. Měděná verze má hnědočervený odstín, který se po oxidaci změní na měděnkově zelenou. Oxidační urychlovač lze aplikovat pomocí různých nástrojů pro řadu textur a efektů. Tento materiál má tu výhodu, že se dá aplikovat na různé povrchy, včetně dekorativních předmětů z keramiky, plastu, dřeva nebo kovu.
Verze	Copper, Iron
Složení	Pravé kovové prášky (měď nebo železo, podle verze) ponořené do akrylového polymerního pojiva, na vodní bázi
Vzhled	Hustá pasta
Barva	ŽELEZO: Tmavě šedá, která se po oxidaci stává rezavě červenou MĚĎ: hnědočervená, která se po oxidaci změní na měděnkovou zelenou.
Obal	1 kg čisté polyetylenové nádoby
aplikace	Ručně pomocí špachtle, štětce, hladítka nebo válečku. K nanášení v jedné nebo dvou vrstvách.
Typ povrchu	Vnitřní stěny
Ředění	Připraveno k použití, lze jej naředit až do 100 % své hmotnosti vodou
Spotřeba	500-1000 g/m ²
Sušení	4 hodiny při 20°C / 68°F na dotek 24 hodin při 20°C / 68°F pod povrchem
Aplikační teploty	min 8 max 35°C – RU < 85% cca
Tloušťka vrstvy	Méně než 2 mm
Klasifikace VOC	Směrnice EU 2004/42/CE: Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/l): 200 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje méně než 200 g/l VOC.
Hořlavost	Evropská třída reakce na oheň A1: nehořlavý, nepřispívá k požáru
Skladovatelnost	24 měsíců při skladování podle doporučených pokynů
Úložný prostor	V originálním uzavřeném balení mezi 5° - 35°C v suchém a tmavém prostředí
Bezpečnostní normy	Tento produkt může způsobit kožní alergické reakce. Při používání je důležité dodržovat běžné bezpečnostní a hygienické normy. Vyvarujte se vyhazování produktu do kanalizace, vodních ploch nebo na zem. Výrobek vždy uchovávejte mimo dosah dětí. V případě požití nebo alergické reakce neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal nebo štítek. Další podrobnosti naleznete v bezpečnostním listu.
Likvidace	Produkt musí být zlikvidován v souladu s platnými normami a předpisy. Nádoby musí být odeslány k recyklaci. Postupujte podle pokynů na obalu.
Pokyny pro aplikaci	VAROVÁNÍ

Pro stejný projekt doporučujeme použít materiály ze stejné výrobní šarže.

Pokud musíte použít různé šarže, doporučujeme smíchat jejich materiál dohromady, aby se zabránilo mírným odchylkám ve stínování.

Abyste zajistili správné použití, ředění a aplikaci produktů uvedených na těchto stránkách, prostudujte si příslušné technické listy.

Během aplikace a následujících 24 hodin chraňte povrchy před náhlou změnou teploty, přímým slunečním zářením a vodou. Neaplikujte při teplotách pod 8°C nebo nad 35°. Během aplikace se ujistěte, že pracovní plocha není příliš vlhká, abyste předešli problémům s dobou aplikace.

APLIKACE

Příprava podkladu

Tento produkt lze aplikovat na všechny vertikální architektonické povrchy a na předměty ze dřeva, sádky, betonu, kovu a také na mnoho druhů plastů. Na řádně omítnuté povrchy naneste DEKO PRIMER DARK a nechte zcela zaschnout. Na jiné typy podkladů, jako je plast, dřevo nebo kov: naneste jednu vrstvu PRIMER Q.

aplikace

Aplikaci lze provést dvěma způsoby:

- 1) Materiál ve formě pasty. Nanášejte ho špachtlí nebo hladítkem v jedné vrstvě.
- 2) Tekutý materiál. Přípravek naředte vodou v poměru 10 až 20 % a nanášejte válečkem nebo štětcem ve dvou vrstvách, přičemž první nechte před aplikací druhé zcela zaschnout. Nechte zcela vyschnout.

Oxidace

Oxidace se provádí pomocí OXIDE AKTIVÁTORU ve dvou nebo třech vrstvách za použití různých nástrojů, jako je houba, štětec, stříkácí láhev, hadry nebo váleček. Před aplikací první vrstvy AKTIVÁTORU počkejte alespoň 12 hodin a mezi jednou a další aplikací alespoň 4 hodiny. Konečný efekt bude hodně záviset na množství AKTIVÁTORU a na nástrojích použitých k jeho aplikaci. Pro zajímavější efekt se doporučuje změnit aplikační nástroj u každé vrstvy AKTIVÁTORU. Více informací o použití naleznete v Technickém listu AKTIVÁTORU.

Zvláštní efekty

Speciálních efektů lze dosáhnout použitím obou verzí (MĚDI a ŽELEZA) jedna přes druhou, nebo smícháním materiálů dohromady. Další účinků lze dosáhnout nanesením většího množství OXIDE METAL na povrch již zoxidovaný AKTIVÁTOREM.

Tento proces lze opakovat vícekrát. Tento produkt je také zvláště vhodný pro kreativní šablonové dekorace.

Dokončení ochrany
(volitelný)

Minimálně po 48 hodinách od poslední aplikace AKTIVÁTORU je možné provést ochranné ošetření UNIVERSAL PRIMER zředěným 1:10 pro zablokování oxidačního procesu a zamezení odlupování zoxidovaného materiálu.

Všimněte si, že ochranná úprava mírně změní vzhled povrchové úpravy. Před aplikací na celý povrch je velmi důležité provést zkoušku na malé, stěží viditelné ploše nebo desce. Pro přípravu povrchu na ochranu začněte odstraněním veškerého přirozeného nebo typického křídování, které může být přítomno na zoxidovaném povrchu. Jakmile je povrch čistý a zcela suchý, naneste a

první vrstva naředěného UNIVERSAL PRIMER pomocí válečku. Pokud chcete zvýšit ochranu povrchu, můžete nanést druhou vrstvu.

Údržba

Při údržbě nejsou potřeba žádné speciální práce, pouze pravidelně odstraňujte prach.

Nástroje

Špachtle, štětec hladítko nebo váleček. Po použití očistěte vodou.

Výše uvedený materiál jsme vypracovali podle našich nejlepších technických a zkušenostních znalostí. Nicméně naše návrhy a doporučení nejsou zaručeny. Veškerá odpovědnost za získané výsledky spočívá výhradně na metodě a podmínkách použitých pro aplikaci produktu. Tyto údaje představují platnou podporu pro ověření vhodnosti produktu pro konkrétní případ. Vyhrazuji si právo provádět změny v těchto informacích bez předchozího upozornění.