

## ECOSMALTO FERROMICACEO

### Charakteristika

ECOSMALTO FERROMICACEO je speciální ochranný a dekorativní metalický email s obsahem slídových pigmentů, který vytváří vzhled tepaného kovu. Chrání dekorovaný povrch a umožňuje vytvářet nespočet finálních dekorativních efektů. Výrobek má certifikát A+ dle klasifikace emisí (Decree of the Official French Gazette / Vyhláška Úředního věstníku Francie z 19.4.2011).

### Použití

Na zděné, kovové, dřevěné, pozinkové, PVC aj. povrchy v interiéru a exteriéru.

### Příprava povrchu

Povrch očistíme, odstraníme případné odlupující se části. Očistíme a odmastíme pomocí vhodných přípravků.

Při aplikaci na železo: přebrousíme jemným smirkovým papírem nebo použijeme CONVERTITORE ECOLOGICO (překlenovač rzi) k odstranění případné rzi. Nanese jednu vrstvu přípravku ANTIRUGGINE ECOLOGICO (základní nátěr).

Při aplikaci na dřevo: Povrch přebrousíme a aplikujeme jednu vrstvu výrobku ECOFONDO RIEMPITIVO. Po uschnutí přebrousíme smirkovým papírem.

### Aplikační metoda

Na připravený podklad nanese ve dvou vrstvách neřaděný výrobek ECOSMALTO FERROMICACEO s odstupem 4-5 hodin mezi vrstvami pomocí štětce nebo válečku. Pro aplikaci stříkací pistolí výrobek ředíme 10-15 % pitné vody (tryska 2-2,5 mm).

Výrobek může být aplikován přímo na pozinkový plech, PVC. Pozinkové plechy musí být zoxidované.

### Dokončení / ochrana

ECOPROTETTIVO FERRO Oikos.

### Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	štětec, váleček: připraveno k použití stříkací pistole: 10 - 15% pitné vody
Vydatnost:	5 - 7 m <sup>2</sup> /l ve dvou vrstvách v závislosti na podkladu
Aplikační nářadí:	štětec, váleček, stříkací pistole (tryska 2 - 2,5 mm)
Penetrace:	CONVERTITORE ECOLOGICO, ANTIRUGGINE ECOLOGICO, ECOFONDO RIEMPITIVO z řady NOVALIS Oikos
Ochranný nátěr:	ECOPROTETTIVO FERRO Oikos
Aplikační teplota:	+5°C - +36°C (při relativní vlhkosti nepřevyšující 80%)
Doba schnutí na dotek:	2 h ( při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75%)
Celková doba schnutí:	12 - 14 hodin (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75%)
Doba schnutí pro přetření:	6 h (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75%)
Čištění nářadí:	vodou

### Technické údaje výrobku

Složení:	akrylátové pryskyřice ve vodní disperzi, slídové pigmenty, přísady pro usnadnění aplikace a tvorbu filmu
Specifická hmotnost:	1,5 kg/l + / - 3%
pH:	8 - 9
Viskozita:	6.000 - 12.000 +/- 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 vodouředitelný materiál o síle vrstvy za sucha nižší než 0,6mm
Omyvatelnost:	vyhovuje normě DIN 53 778, odolnost nejméně 1 000 abrazivních cyklů
Otěruodolnost:	vyhovuje normě DIN 53 778, odolnost nejméně 5 000 abrazivních cyklů
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída A/d ; VOC: 35 g/l (max.) (limit II od 1.1.2010:130 g/l)
Třída emisí:	A+ (Decree of the Official French Gazette z 19.4.2011)
Barva:	odstíny dle vzorkovnice
Balení:	0,75 l - 2,25 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.

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.