



SCHEDA TECNICA N° 42

ECO

SMALTO ACRILICO AD ACQUA, NON INGIALLENTE, PER ESTERNI ED INTERNI

GENERALITA': "ECO" é uno smalto monocomponente, ad essiccazione fisica, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, molto versatile, di facile impiego poiché non soggetto a colature, ingiallente, inodore, a basso impatto ambientale, con ottimo potere coprente e di distensione e con altissima resistenza al lavaggio (oltre 50.000 cicli, norma ASTM D-2486/96). Permette la verniciatura, sia in interni sia in esterni, di superfici in ferro, legno, lamiera zincata, eternit, cemento, pvc, vetro, alluminio, leghe leggere. "ECO", può quindi essere largamente usato in ambienti come scuole, ospedali, camere per bambini o comunque largamente frequentati. Resistente al blocking a +50°C, non é più soggetto alla fastidiosa sensazione di appiccicosità al tatto. Disponibile in versione Lucida, Satinata, Opaca. Non adatto a trattare superfici calpestabili.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Legno: stuccare, carteggiare, spolverare la superficie da trattare ed applicare, almeno 8 ore prima, una mano di fondo universale "ECO PRIMER" diluito al massimo con il 5% in peso (6% in volume) d'acqua.

Metallo zincato: carteggiare finemente, spolverare, sgrassare con diluente "FATEC NITRO" ed asciugare bene.

Ferro: spazzolare, carteggiare, sabbiare, asportando ogni traccia di ruggine e di eventuali strati sfoglianti; spolverare e sgrassare con diluente "FATEC NITRO". Nei casi più gravi, può essere necessario applicare una mano di convertitore di ruggine ad acqua "KELAK". Infine, almeno 8 ore prima, applicare una mano di fondo universale "ECO PRIMER" diluito come sopra.

Plastica, leghe leggere, acciaio inox: sgrassare con acqua e detergente per la casa ed asciugare subito e bene.

Muratura o supporto cementizio: spazzolare e spolverare fino a rimuovere ogni impurità; imprimere e consolidare con una mano di "IMPREGNANTE ACRILICO" diluito con due parti d'acqua. Infine applicare una mano di fondo universale "ECO PRIMER" diluito come sopra.

È comunque sempre consigliabile la applicazione di una prima mano di "ECO PRIMER" qualunque sia il tipo di supporto. In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto, livellato e ben stagionato, esente da residui friabili ed oleosi, da formazioni vegetali, da colonie batteriche, da marcescenza.

APPLICAZIONE: a spruzzo (ugello da 2,5 mm; pressione 3 - 5 atm), a rullo, a pennello. Far trascorrere almeno 6 ore tra una mano e l'altra, ed almeno 24 ore da quella di imprimitura. Applicare con temperature (supporto e ambiente) comprese tra +5°C e +30°C. Non applicare su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in ambienti con elevata umidità relativa (non superiore a 80%). Rimescolare bene e lentamente prima dell'uso.

VISCOSITA' DI FORNITURA:

Cps: 2800 ± 200 (Brookfield / RVF 4 / 20 rpm / a 23 ± 2°C)
oppure 25" ± 3 Ford 8 a 23 ± 2°C per il bianco ed i colori lucidi, satinati, opachi.

Cps: 1100 ± 100 (Brookfield / RVF 4 / 20 rpm / a 23 ± 2°C)
per l'"ECO PRIMER".



<u>PH:</u>	8.5 ± 0.5 a 23 ± 2°C.
<u>PESO SPECIFICO:</u>	Kg/l.: 1,24 ± 0,02 a 23 ± 2°C per il bianco ed i colorati lucidi. Kg/lt: 1,04 ± 0,02 a 23 ± 2°C per il neutro. Kg/lt: 1,29 ± 0,02 a 23 ± 2°C per l'"ECO PRIMER". Kg/lt: 1,20 ± 0,02 a 23 ± 2°C per il bianco ed i colorati satinati ed opachi.
<u>DILUIZIONE MAX:</u>	Pronto all'uso; eventualmente con il 5% in peso (6% in volume) d'acqua dopo lungo stoccaggio.
<u>RESIDUO SECCO:</u>	50 ± 2% (in peso).
<u>BRILLANTEZZA:</u>	Gloss (60°): 80 ± 5 per la versione lucida. Gloss (60°): 30 ± 10 per la versione satinata. Gloss (60°): 10 ± 5 per la versione opaca.
<u>ESSICCAZIONE:</u>	Al tatto in circa 1 ora; in profondità circa 24 ore.
<u>RESA TEORICA:</u>	Mq/lt: 10 - 12 per mano per uno spessore del film secco di circa 40 micron.
<u>LAVAGGIO ATTREZZI:</u>	Con acqua immediatamente dopo l'uso.
<u>CONFEZIONI DI VENDITA:</u>	In plastica da 2,5 lt - 0,750 lt - latte di metallo da 16 lt.
<u>TINTE:</u>	Bianco, Nero e colori di cartella "ECO". L'"ECO PRIMER" é esclusivamente di colore grigio chiaro.
<u>STOCCAGGIO:</u>	Conservare tal quale nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.
<u>CLASSIFICAZIONE COV:</u>	Pitture lucide per pareti e soffitti interni (Gloss > 25 @ 60°). Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/b, tipo BA): 150 g/l (2007); 100 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 100 g/l di COV. Valore di COV effettivo: 60 g/l
<u>AVVERTENZE:</u>	Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, contenendo sostanze potenzialmente sensibilizzanti, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, visiera, osservando le basilari regole di igiene personale.