



Scheda Tecnica: Art. 0136-0137-0138 **DIAMANTE rev 3.0**

Data Aggiornamento
14/10/2014

Smalto murale di alto pregio acrilico, Lucido, Satinato, Opaco, per esterni ed interni.

CERTIFICATO PER AMBIENTI ALIMENTARI E OSPEDALIERI a norma UNI 11021:2002

CARATTERISTICHE:

Smalto murale a base di resine acriliche emulsionate in fase acquosa, biossido di titanio e/o pigmenti inalterabili alla luce, speciali additivi che ne garantiscono la stabilità e facilità di applicazione ed una perfetta adesione al supporto. Dotato di ottima resa ed elevato potere coprente riveste la superficie con una pellicola semilucida, compatta, resistente, ad essiccazione avvenuta, al lavaggio con i comuni detergenti in soluzione acquosa, ed all'azione degli agenti atmosferici per lungo tempo. **DIAMANTE** è ininfiammabile, inodore, idrorepellente, esente da ammoniaca e tutti i solventi nocivi, quindi non crea problemi alle persone malate e soggette ad allergie.

CAMPI D'IMPIEGO:

Per le sue caratteristiche **DIAMANTE** è particolarmente indicato in quei locali dove è richiesta una buona protezione igienica quali mense, cucine, ospedali, ambulatori ecc.; viene comunemente impiegato nella decorazione e protezione di edifici esterni soggetti ad elevata esposizione all'acqua e alle intemperie, su pareti interne dove si richieda alta resistenza al lavaggio ed all'usura. Previa preparazione della superficie **DIAMANTE** può essere applicato su: intonaco civile, calcestruzzo, cemento prefabbricato (esente da disarmanti), gesso e derivati, vecchie pitture (lavabili, a olio, a calce), legno, masonite, faesite, lamiera zincate, cotto, biscotto, carta, cartone ecc.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Raschiare, spazzolare ed asportare vecchie pitture o parti di intonaco non ben aderenti. Assicurarsi che la superficie sia sana, asciutta e pulita. Isolare preventivamente eventuali infiltrazioni di umidità. Pareti esterne già tinteggiate: si consiglia l'applicazione di una prima mano di **RESINPOL** al fine di impregnare e consolidare la superficie, in caso di supporti friabili ripetere l'operazione dopo qualche ora. Pareti interne o pareti esterne non tinteggiate: applicare una prima mano di **PRIMER A** o **FISSATIVO ACRILICO** diluiti 1:4 con acqua e dati in modo ben saturo, o **SMARTCOAT GRANA EXTRAFINE** diluito con acqua al momento dell'uso fino ad un massimo del 10%. Stuccare eventuali crepe e fessure, rasare le imperfezioni. Applicare **DIAMANTE** a pennello, rullo o airless in due mani a distanza di 8 - 12 ore tra una mano e l'altra. Diluire con acqua al 5 - 10% in volume per la prima mano, 0 - 5% per la mano successiva.

RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C)
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.

DATI TECNICI:

ESSICCAZIONE A 20°C	fuori polvere 30' - 1 ora, in profondità 8 - 12 ore
CONSUMO	0,055 - 0,085 l / m ² per mano
ASPETTO DEL FILM	liscio Lucido, Satinato,
ESSICCATO	Opaco
RESIDUO SECCO A 105°C	55% ± 1
pH	7,5 / 8
PESO SPECIFICO	1,250 ± 0,05 kg/l
SOLVENTE (per il prodotto fresco)	acqua
TINTE	Bianco; solo tinte pastello "NCS - Index", "I Colori del Colore", "Armonie d'interni".
CONFEZIONI	14 l (su richiesta) - 10 l - 5 l - 1 l
RESISTENZA AL LAVAGGIO (cicli. Gardner)	>20000 classe 1 secondo EN 13300

b) Pitture lucide, satinare, opache per pareti e soffitti interni;
Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 100 g/l
Valore max C.O.V. nel prodotto: 60 g/l di preparato
Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

VOCE di CAPITOLATO: Art 0136-0137-0138 DIAMANTE rev 3.0

Applicazione di **DIAMANTE**, smalto murale di alto pregio, acrilico, Lucido, Satinato, Opaco, per esterni ed interni, CERTIFICATO PER AMBIENTI ALIMENTARI E OSPEDALIERI a norma UNI 11021:2002, a base di resine acriliche emulsionate in fase acquosa, dotato di ottima resa ed elevato potere coprente, resistente, ad essiccazione avvenuta, al lavaggio con i comuni detergenti in soluzione acquosa, ed all'azione degli agenti atmosferici, inodore, idrorepellente, esente da ammoniaca e tutti i solventi nocivi; dato a pennello o rullo in due mani, a completa copertura della superficie, previa applicazione di una mano di **PRIMER A** o **SMARTCOAT GRANA EXTRAFINE**, fissativo acrilico all'acqua ad alto potere di penetrazione e consolidamento, previa spazzolatura, carteggiatura ed eventuale stuccatura ove necessari.

Colorificio MP S.r.l.

Mod. 51
Rev. 03
27.09.2011

Via G.Pastore, 2 Viserba 47922 - Rimini (Italia)
Tel. +39 0541 734086 Fax +39 0541 734282
mp@colorificiomp.it www.colorificiomp.it

105