ST_2110_RESICOLOR473_IT_00 01/04/2011

www.resimix.com << >> info@resimix.com

RESIMIX
PRODOTTI E TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

Via Pacinotti, 12/14 36040 Brendola (VI) ITALY
Tel. + 39 0444 400773 Fax +39 0444 601662
www.resimix.com << >> info@resimix.com

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile Clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica RESIMIX.

RESIMIX
PRODOTTI E TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

www.resimix.com

RESICOLOR 473

VERNICE ACRIL-POLIURETANICA MONOCOMPONENTE IN EMULSIONE ACQUOSA OPACA O SATINATA

Vernice trasparente per interni ed esterni, pronta all'uso, a base di polimeri poliuretanici e copolimeri acrilati che, dopo l'applicazione, indurisce a temperatura ambiente.

Settori d'impiego

- finitura antigraffio per pavimentazioni decorative **DECORWAVE** ed **AUTOMIX**;
- impermeabilizzazione e protezione del calcestruzzo, intonaco, cotto, pietre calcaree e siliciche e pavimentazioni cementizie;
- trattamento protettivo trasparente di pavimentazioni industriali a spolvero di quarzo per facilitare la pulizia, migliorare la resistenza all'usura e ridurre l'assorbimento di liquidi;
- impermeabilizza e protegge le pavimentazioni e i manufatti in legno, esalta le venature tipiche del legno ed aumenta la resistenza al graffio.

Caratteristiche

RESICOLOR 473 protegge le superfici trattate formando una pellicola impermeabile uniforme, opaca o satinata, resistente alle soluzioni chimiche diluite di acidi e basi, all'azione dei raggi ultravioletti e delle atmosfere industriali inquinate. Il film formato da **RESICOLOR 473** possiede le seguenti caratteristiche:

- ottima adesione alla maggior parte dei supporti se asciutti e opportunamente preparati;
- buona resistenza all'usura ed all'incisione;
- buona flessibilità;
- stabile alla luce ed ai raggi UV.

Modalità d'uso

Preparazione del supporto
La superficie da trattare deve essere pulita, priva di polvere ed esente da macchie di olio e grasso. Applicare su pavimenti e pareti perfettamente asciutti e maturi (per il cls, almeno 28 gg) preparati mediante carteggiatura o levigatura.

Preparazione del prodotto
Il prodotto è pronto all'uso: per supporti molto porosi, può essere diluito con 5-10 % di acqua pulita.

Applicazione
Applicare in due o più mani mediante pennello, rullo o spruzzo airless; per applicare la mano successiva attendere l'indurimento della precedente.

NOTE
Non può essere applicato su superfici umide o bagnate e quando si prevede pioggia nelle ore successive.
Si sconsiglia l'applicazione nei periodi freddi, con temperatura inferiore a +10 °C e con alta percentuale di umidità atmosferica (>70%). Sovraverniciature, eseguite a distanza di oltre 48 ore, necessitano di una preventiva carteggiatura del substrato con carta abrasiva fine o scotch brite.

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE		
Aspetto fisico del prodotto		liquido lattiginoso
Aspetto del film indurito		trasparente
Resistenza all'abrasione: Taber (pietra CS 17 da 500 g, 1000 cicli)	opaco	20 mg
	satinato	16 mg
Cross-hatch test: (elcometro)	su **RESICOLOR 451**	ISO 0 - ASTM 5B
	su **AUTOMIX R 90-R 92**	ISO 0 - ASTM 5B
Viscosità: (Brookfield a 23 °C)	opaco	896 cP
	satinato	256 cP
Peso specifico		1,05 kg/dm^3

Tempi di utilizzo ed indurimento

La reazione del prodotto inizia appena viene messo in contatto con l'aria.

TEMPERATURA	FUORI POLVERE (tack free)	RIVERNICIABILE
+ 10 °C	120 min.	30 ore
+ 20 °C	50 - 60 min.	24 ore
+ 30 °C	25 - 30 min.	12 ore

I dati si intendono ad una temperatura ambiente di +20 °C, umidità relativa del 50% e sufficiente ventilazione e possono variare in base alla quantità di prodotto applicata ed alle condizioni ambientali (temperatura ed umidità).

Consumo

In base all'assorbimento del supporto, varia da 80 a 150 g/m^2: un kg di prodotto copre da 6 a 12 m^2.

Confezioni e stoccaggio

Disponibile in confezioni da 5 kg - 10 kg - 25 kg.
In confezioni originali, sigillate e conservate in luogo protetto, il prodotto rimane inalterato almeno per un anno se tenuto in ambiente chiuso e riparato con temperatura compresa fra +10 e +30 °C (teme il gelo !).

Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Per la pulizia degli attrezzi usare acqua.

Le resine poliuretaniche possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi.
Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva.

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con acqua e sapone neutro; in caso di contatto con gli occhi o con le mucose, non utilizzare alcool ma lavarsi subito con acqua corrente ed un sapone neutro per 10/15 minuti, poi consultare il medico.

Non lavarsi con solvente.