



**CODICE ARTICOLO
311**

70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica **Resin Decor System**

*Rivestimento monocomponente a base acquosa
per la decorazione di pavimenti e pareti continue.*

INDICAZIONI GENERALI

Descrizione	<i>Resin Decor è una finitura monocomponente spatolabile per pareti, pavimenti ed arredi, materica, ad ottima adesione e media elasticità. Utilizzabile sia all'interno che all'esterno. Grazie alla forte adesione su svariate superfici e ad uno spessore di 3 mm, può essere applicato direttamente su qualsiasi superficie esistente senza bisogno di rimuoverla. Facile applicazione e versatilità di impiego del prodotto consentono di realizzare pavimentazioni e pareti a effetto continuo.</i>
Campi d'impiego	<i>Resin Decor può essere usato come rivestimento decorativo per pavimenti sottoposti a traffico medio, dove si richiede di personalizzare in breve tempo i più svariati tipi di ambienti come negozi, show-room, appartamenti, uffici e aree commerciali. Resin Decor può essere applicato su ogni tipo di pavimento in calcestruzzo, in ceramica, su altri pavimenti in resina, oppure su pareti cartongesso, intonaco civile o su pannelli in legno o metallo, purchè trattati con idonei primer e preparati secondo le specifiche di applicazione indicate nella presente scheda tecnica. Resin Decor può essere applicato anche su pavimenti con impianto di riscaldamento a pavimento.</i>
Confezioni	<i>Kg 5 - 20</i>
Colori	<i>Colori di cartella e su richiesta RAL, NCS, ecc.</i>
MODO DI IMPIEGO	
Applicazione	<p><u>PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</u> <i>Operazione preliminare: è importante che i pavimenti da trattare siano puliti, asciutti, privi di umidità di risalita capillare dal sottofondo, privi di parti friabili, macchie di unto e grasso. Prima dell'applicazione assicurarsi che il pavimento in cemento sia perfettamente stagionato (60 giorni circa dal getto), privo di sostanze distaccanti (oli, cere, siliconi) che possono interferire con l'adesione della resina. Il lattime di cemento, se presente sulla superficie da trattare, dovrà essere asportato mediante azione meccanica e successivo lavaggio con una soluzione acquosa di EPOXITE CLEANER nel rapporto 1:10. Per una corretta applicazione dei cicli consigliati nella presente scheda tecnica, la temperatura ambientale, e della superficie, non deve essere inferiore ai 10°C, poiché, in presenza di basse temperature, si potrebbero prolungare, anche notevolmente, i tempi di reazione dei prodotti e potrebbero emergere delle anomalie sul risultato finale. Prima dell'applicazione del ciclo RESIN DECOR SYSTEM è consigliato misurare, tramite opportuno IGROMETRO, l'umidità di risalita della superficie, che deve essere inferiore al 3.8%. In presenza di umidità di risalita superiore a quella consentita, è necessario predisporre opportuna barriera al vapore, utilizzando lo specifico ciclo di preparazione per superfici UMIDE, indicato nella presente scheda tecnica.</i></p> <p><u>Pavimento in calcestruzzo</u> <i>Su superfici in calcestruzzo (massetto), dopo opportuna preparazione di pulizia e rimozione di polvere ed eventuali residui o asperità, applicare tramite rullo, una mano di RESIN DECOR PRIMER avendo cura di affogare una rete in fibra di vetro (2,7 x 2,7mm) da 50gr/mq. Dopo almeno 6 ore (T=20°, UR=60%) applicare, tramite spatola inox, una rasatura completa della rete in fibra di vetro utilizzando il RESIN DECOR FONDO. Dopo almeno quattro ore, applicare una prima mano, tramite spatola inox, di RESIN DECOR INTERMEDIO. Dopo almeno 4 ore applicare le ultime due mani, tramite spatola inox, intervallate da almeno 4 ore di essiccazione, utilizzando il RESIN DECOR FINITURA. Attendere minimo 6 ore prima dell'applicazione della finitura scelta da applicare in due mani.</i></p> <p><u>Superfici verticali in intonaco o cartongesso</u> <i>La superficie deve essere liscia, completamente asciutta, ed esente da difetti. Su supporti non nuovi o precedentemente pitturati è necessario asportare eventuali parti non ben ancorate e livellare le imperfezioni tramite raschiatura, stuccatura o spazzolatura. Preparare il supporto applicando una mano di RESIN DECOR PRIMER avendo cura di affogare una rete in fibra di vetro (2,7 x 2,7mm) da 50gr/mq. Dopo almeno 6 ore (T=20°, UR=60%) applicare, tramite spatola inox, una rasatura completa della rete in fibra</i></p>



**CODICE ARTICOLO
311**

70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica **Resin Decor System**

*Rivestimento monocomponente a base acquosa
per la decorazione di pavimenti e pareti continue.*

MODO DI IMPIEGO

Applicazione

di vetro utilizzando il RESIN DECOR FONDO. Dopo almeno quattro ore, applicare una prima mano, tramite spatola inox, di RESIN DECOR INTERMEDIO. Dopo almeno 4 ore applicare le ultime due mani, tramite spatola inox, intervallate da almeno 4 ore di essiccazione, utilizzando il RESIN DECOR FINITURA.

Pavimenti o superfici verticali in piastrelle ceramiche

Su piastrelle ceramizzate effettuare opportuna levigatura o pallinatura e pulire accuratamente la superficie rimuovendo la polvere ed eventuali residui. Preparare il supporto applicando una mano di RESIN DECOR PRIMER avendo cura di affogare una rete in fibra di vetro (2,7 x 2,7mm) da 50gr/mq. Dopo almeno 6 ore (T=20°, UR=60%) applicare, tramite spatola inox, una rasatura completa della rete in fibra di vetro utilizzando il RESIN DECOR FONDO ricoprendo tutte le eventuali fughe presenti. Dopo almeno quattro ore, applicare una prima mano, tramite spatola inox, di RESIN DECOR INTERMEDIO. Dopo almeno 4 ore applicare le ultime due mani, tramite spatola inox, intervallate da almeno 4 ore di essiccazione, utilizzando il RESIN DECOR FINITURA.

Superfici umide

Su superfici umide (U.R. di risalita superiore al 4 %), dopo opportuna preparazione di pulizia e rimozione di polvere ed eventuali residui o asperità, applicare tramite rullo due mani di ANTIUMIDO EPOSSIDICO caricato con il 20% di Sabbia di Quarzo 04 avendo cura di affogare una rete in fibra di vetro (2,7 x 2,7mm) da 50gr/mq. Dopo almeno 6 ore (T=20°, UR=60%) applicare, tramite spatola inox, una rasatura completa della rete in fibra di vetro utilizzando il RESIN DECOR FONDO. Dopo almeno quattro ore, applicare una prima mano, tramite spatola inox, di RESIN DECOR INTERMEDIO. Dopo almeno 4 ore applicare le ultime due mani, tramite spatola inox, intervallate da almeno 4 ore di essiccazione, utilizzando il RESIN DECOR FINITURA.

Finiture del ciclo RESIN DECOR

- UNIVERSAL PROTECT LUCIDO
- UNIVERSAL PROTECT SATINATO
- VITROX-VARNISH TRASPARENTE

Temperature di applicazione

Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa ambientale inferiore al 75%. Temperatura del supporto superiore a 10°C e inferiore a 30°C e con umidità inferiore al 10%.

Diluenti - Diluzione

Pronto all'uso.

Attrezzi consigliati

Frattazzo in acciaio inox.

Pulizia attrezzi

Con acqua, subito dopo l'uso.

Film finale

Opaco.

Essiccamento a 20°

Fuori polvere: 2 ore. Tempi di sovrapplicazione: 4 ore; Pedonabilità: 12 ore; Traffico pesante: 36 ore. Completo indurimento: 7 gg

Stoccaggio

Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T>5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.

Precauzioni

Nessuno in particolare. Arieggiare gli ambienti.



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica **Resin Decor System**

Rivestimento monocomponente a base acquosa per la decorazione di pavimenti e pareti continue.

CODICE ARTICOLO
311

CARATTERISTICHE	
Resa teorica	1,7-2,0 Kg/mq per mm di spessore.
Classe di rischio	Consultare la scheda di sicurezza.
Peso specifico	1,7 Kg/l (UNI EN ISO 2811)
pH	9
Viscosità	Brookfield cps 200000 ± 20% Vel. 10 gir.7
COV	80 g/l
PVC	80
% Solidi in volume	84
Certificazione	-
Lavabilità	n.d.
Brillantezza	Opaca
Adesione	n.d.
Note	-

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

*Rivestimento monocomponente a base acquosa per la decorazione di pavimenti e pareti continue.
(Tipo Resin Decor del Colorificio Marmoplast S.r.l.)*

Caratteristiche generali

Resin Decor può essere usato come rivestimento decorativo per pavimenti sottoposti a traffico medio, dove si richiede di personalizzare in breve tempo i più svariati tipi di ambienti come negozi, show-room, appartamenti, uffici e aree commerciali.

Contenuto solidi in volume

84

Peso specifico

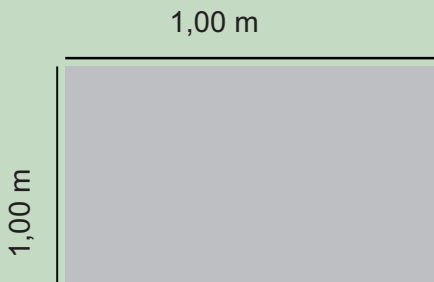
1,7 Kg/L

Aspetto della pellicola

Opaca.

Essiccamento a 20°C

Fuori polvere: 2 ore. Tempi di sovrapplicazione: 4 ore Pedonabilità: 12 ore Traffico pesante: 36 ore. Completo indurimento: 7 gg



RESE MATERIALI

RESINDECOR PRIMER	RESA	€/m ²
1° MANO	0,200 L/m ²	
Rete in fibra di vetro	Rotolo da 50 m ²	

RESIN DECOR FONDO	RESA	€/m ²
2° MANO	0,800 Kg/m ²	
RESIN DECOR INTERMEDIO	RESA	€/m ²
3° MANO	1,500 Kg/m ²	
RESIN DECOR FINITURA	RESA	€/m ²
4° MANO	0,750 Kg/m ²	
5° MANO	0,750 Kg/m ²	

Poliutek 100/200/300	RESA	€/m ²
6° MANO	0,150 kg/m ²	
7° MANO	0,150 Kg/m ²	
COSTO TOTALE		

Prodotto	Prezzo listino/Confezione	
RESIN DECOR PRIMER	€ 9,00/1 L	€ 30,00/4 L
RESIN DECOR FONDO	€ 50,00/5 Kg	€ 180,00/20 Kg
RESIN DECOR INTERMEDIO	€ 50,00/5 Kg	€ 180,00/20 Kg
RESIN DECOR FINITURA	€ 50,00/5 Kg	€ 180,00/20 Kg
POLIUTEK 100/200	€ 175,00/6 Kg	€ 475,00/18 Kg
POLIUTEK 300	€ 200,00/6 Kg	€ 500,00/18 Kg

MATERIALI NECESSARI PER RESINARE LE SUPERFICI CON RESIN DECOR

MODALITÀ APPLICATIVE

- 1°: Applicazione RESIN DECOR PRIMER con rullo
 - Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione e applicare a rullo o pennello sul supporto.
 N.B. Affogare durante l'applicazione del primer una rete di armatura in fibra di vetro (2,5x2,5mm) .
- 2°: Applicazione di RESIN DECOR FONDO con frattazzo d'acciaio
 N.B. Ricoprire completamente la rete di armatura in fibra di vetro (2,5x2,5mm) .
- 3°: Applicazione di RESIN DECOR INTERMEDIO con frattazzo d'acciaio
 N.B. Tra la 2°e3° mano, dopo l'indurimento del prodotto, carteggiare la superficie impiegando dischi abrasivi a grana fine (N°180).
- 4° e 5°: Applicazione di RESIN DECOR FINITURA con frattazzo d'acciaio
 - Mescolare prima dell'uso il prodotto applicando tal quale.
 N.B. Tra la 4°, 5° e 6° mano, dopo l'indurimento del prodotto, carteggiare la superficie impiegando dischi abrasivi a grana fine (N°180).
- 6° e 7°: Applicazione di due mani incrociate ed intervallate di 8 ore di POLIUTEK 100/200/300.

ATTREZZI NECESSARI

Rullo, Frattazzo d'acciaio

Rese per confezione di prodotto

- RESIN DECOR PRIMER L 4: 20 mq ca.
- RESIN DECOR FONDO KG 5: 6,25 mq ca.
- RESIN DECOR FONDO KG 20: 25 mq ca.
- RESIN DECOR INTERMEDIO KG 5: 3,5 mq ca.
- RESIN DECOR INTERMEDIO KG 20: 14 mq ca.
- RESIN DECOR FINITURA KG 5: 3,5 mq ca.
- RESIN DECOR FINITURA KG 20: 14 mq ca.
- POLIUTEK KG 6: 40 mq ca.
- POLIUTEK KG 18: 120 mq ca.