



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 **ELAX-UV Rasante**

CODICE ARTICOLO
363

Fondo elastomerico fibrorinforzato a doppia reticolazione

INDICAZIONI GENERALI

Descrizione	<i>Fondo acrilico elastomerico fibrato a doppia reticolazione: una superficiale indotta dai raggi UV, che conferisce al prodotto idrorepellenza e bassa presa di sporco, ed una chimica che produce un'elavata elasticità permanente anche a basse temperature. Aderisce perfettamente su intonaci ed ilizi creando un fondo elastico che segue le dilatazioni del supporto impedendo la formazione di antiestetiche cavillature e microcrepe delle facciate esterne. ELAX-UV Rasante ha un'eccezionale durabilità all'esterno, ottima permeabilità al vapore, buon isolamento termico delle murature.</i>
Campi d'impiego	<i>Fondo riempitivo monocomponente per tutti gli intonaci cementizi e calcestruzzo esterni prima dell'applicazione dell'ELAX-UV Pittura. Applicabile anche dopo l'eventuale utilizzo di MALTAFLEX.</i>
Confezioni	<i>Kg 20</i>
Colori	<i>Bianco + 240 colori di cartella.</i>

MODO DI IMPIEGO

Applicazione	<i>I supporti devono essere puliti, asciutti, privi di parti friabili, efflorescenze, vecchi strati di pittura non ben ancorati, macchie d'unto o grasso. Preparazione del supporto: Su intonaco nuovo ed asciutto, non cavillato, o con microfessure inferiori a 1 mm, isolare con primer IDRO VELTON tal quale. Ad avvenuto asciugamento, mescolare accuratamente ELAX-UV Rasante senza diluirlo, ed applicare uno strato di almeno 200 - 400 microns con frattazzo d'acciaio. Il prodotto può essere applicato anche con rullo o pennello previa diluzione del 5 - 10% con acqua. Ad avvenuto asciugamento, non prima di 24 ore, procedere all'applicazione in 2 mani di ELAX-UV Pittura nel colore scelto. Su intonaci con microlesioni tra 1-2 mm, aprire le fessure, spolverare e stuccare con MALTAFLEX. Ad avvenuto asciugamento, applicare una mano di fissativo IDRO VELTON. Stendere una mano di ELAX-UV Rasante con frattazzo d'acciaio dentato e successivamente affogare la rete di armatura 0059-A. Attendere 24 ore e applicare un secondo strato di ELAX-UV Rasante con frattazzo d'acciaio liscio fino alla completa copertura della rete di armatura 0059-A. Dopo qualche ora è possibile rifinire il rivestimento con frattazzo di spugna. Dopo 24 ore completare il ciclo elastomerico con ELAX-UV Pittura per una migliore resistenza e durata nel tempo.</i>
---------------------	---

	PER MICROFESSURE INFERIORI A 0,5 mm	PER MICROFESSURE INFERIORI A 1,0 mm	PER MICROFESSURE INFERIORI A 2,0 mm
TRATTAMENTO DELLE FESSURE	-	Apertura delle fessure più importanti	Apertura delle fessure e trattamento con MALTAFLEX
FONDO	IDRO VELTON (1 mano)	IDRO VELTON (1 mano)	IDRO VELTON (1 mano)
INTERMEDIO	-	ELAX-UV Rasante (1 mano)	ELAX-UV Rasante con annegamento della rete di Armatura 0059-A
INTERMEDIO	-	ELAX-UV Rasante (1 mano)	-
FINITURA	ELAX-UV Pittura (2 mani)	ELAX-UV Pittura (1 o 2 mani)	ELAX-UV Pittura (1 o 2 mani)

Temperature di applicazione	<i>Superiore ai 5° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa inferiore al 75%.</i>
Diluenti - Diluzione	<i>Pronto all'uso oppure max 10% con acqua.</i>
Attrezzi consigliati	<i>Frattazzo d'acciaio, rullo o pennello.</i>
Pulizia attrezzi	<i>Con acqua, subito dopo l'uso.</i>
Film finale	<i>Opaco.</i>
Essiccamento a 20°	<i>Al tatto 6 ore, in profondità reticolazione completa dopo 12 giorni circa.</i>
Stoccaggio	<i>Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T > 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.</i>
Precauzioni	<i>Indossare guanti di gomma.</i>



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 **ELAX-UV Rasante**

CODICE ARTICOLO
363

Fondo elastomerico fibrorinforzato a doppia reticolazione

CARATTERISTICHE

Resa teorica	4 mq/Kg per mano.
Classe di rischio	Nessuna.
Peso specifico	1,40 Kg/l
pH	8,5
Viscosità	Brookfield cps 70000 ± 20% Vel. 20 gir. 7
COV	5 g/l
PVC	43%
% Solidi in volume	70%
Certificazione	UNI EN 1504-2 (Prospetto ZA.1d + ZA.1e)
Lavabilità	n.d.
Brillantezza	Opaco.
Adesione	≥ 0,8 N/mm ² (UNI EN 1542)
Note	Resistenza alla fessurazione (UNI EN 1062-7): A4(>1,25 mm) - B3.1; Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-1,2): I (S _D <5 m); Permeabilità alla CO ₂ (UNI EN 1062-6): conforme (S _D >50 m); Assorbimento capillare e permeabilità dell'acqua (UNI EN 1062-3): conforme (w < 0,1); Prova di aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542): conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²).

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

Fondo riempitivo monocomponente fibrorinforzato elastomerico, pronto all'uso, a base di una speciale resina acrilica elastica a doppia reticolazione, chimica ed UV in dispersione acquosa (tipo ELAX-UV Rasante della Marmoplast S.n.c.)

Caratteristiche generali

Fondo acrilico elastomerico fibrato a doppia reticolazione: una superficiale indotta dai raggi UV, che conferisce al prodotto idrorepellenza a bassa presa di sporco, ed una chimica che produce un'elavata elasticità permanente anche a basse temperature. Resistenza alla fessurazione (UNI EN 1062-7): A4(>1,25 mm) - B3.1; Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-1,2): I (S_D<5 m); Permeabilità alla CO₂ (UNI EN 1062-6): conforme (S_D>50 m); Assorbimento capillare e permeabilità dell'acqua (UNI EN 1062-3): conforme (w < 0,1); Prova di aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542): conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm²).

Contenuto solidi in volume

70%

Peso specifico

1,40 Kg/l

Aspetto della pellicola

Opaco.

Essiccamento a 20°C

Al tatto 6 ore, in profondità reticolazione completa dopo 12 giorni circa.