

Denominazione	ELASTO-PLEIN 2794
Descrizione	Pittura riempitiva elastomerica al Quarzo.
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none">- Rivestimento a base di resine acriliche elastomeriche, pigmenti selezionati, farina di quarzo ed extenders a basso assorbimento, formulato per disporre di un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV e agli ambienti aggressivi, impermeabile ed isolante, di elevate proprietà meccaniche, inalterabile nelle sue caratteristiche intrinseche anche per molti anni.- ELASTO-PLEIN 2794, una volta applicata ed essiccata, forma un rivestimento elastico impermeabile all'acqua e alla anidride carbonica.
Sistema Tintometrico	È possibile colorare ELASTO-PLEIN 2769 con il Sistema Tintometrico.
Classificazione (UNI 8681)	B4. C.O.A.1.FA Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, semilucida, acrilica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale Valore limite UE di COV per ELASTO-PLEIN 2794 (cat. A/c): 40 g/L (2010). ELASTO-PLEIN 2794 contiene al massimo 40 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	MURI NUOVI Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato. Togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Isolare il muro con SOLVI-BLOCK 2825 o STABIL-FIX PLUS 2824. Applicare due mani di ELASTO-PLEIN 2794 con uno spessore minimo di 300 microns. MURI GIA' VERNICIATI Togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Isolare tutta la superficie con SOLVI-BLOCK 2825. Procedere all'applicazione di due mani di ELASTO-PLEIN 2794. Nel caso di crepe molto evidenti, causate da assestamenti o di altra natura, è necessario, prima del ciclo consigliato, operare un'apertura della crepa, isolarne i bordi e riempirla con il ELASTO-STOP 2791 ; se necessario, ripetere l'operazione. Applicare ELASTO-GRIP 2792 annegandovi eventuali reti di tenuta.
Consigli pratici	Tutti i supporti devono essere privi di parti sgretolanti o in fase di distacco. Spazzolare accuratamente con spazzola dura. In tutti i casi procedere successivamente ad applicazione di SOLVI-BLOCK 2825. La temperatura della pittura deve essere superiore a +10°C. In caso contrario può incorrere in inconvenienti applicativi quali essiccamento più lunghi, colature, più applicazioni per raggiungere il risultato. L'umidità relativa non deve mai essere superiore all'85%. Aggiungere la quantità di acqua richiesta tenendo presente che questa è espressa in volume su volume di pittura. Mescolare accuratamente ed insistentemente fino a quando non si sia certi di avere raggiunto la perfetta omogeneità. Condizioni dell'ambiente e del supporto: <ul style="list-style-type: none">- temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C;- umidità relativa dell'ambiente: < 80%;- temperatura del supporto: min. +5°C / max. +35°C;- umidità del supporto: max. 2%
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 – 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 – 30 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Precauzioni di sicurezza

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).
- Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

Voce di capitolato

Applicazione ELASTO-PLEIN 2794 con un consumo medio di _____ lt/mq da applicarsi in due mani al prezzo di € _____ al mq compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Opaca
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,540 ÷ 1,580
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	11000 ÷ 15000
Resa teorica per mano mq \ lt	MPL 052 (ISO 7254)	8 ÷ 10
Spessore secco consigliato micron per mano	MPL 056 (ASTM D 1186)	A pennello 100 ÷ 150
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	69 ÷ 71
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 36 mesi
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 250 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	0,07
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore film 250 micron secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	277
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con SOLVI-BLOCK 2825	MPL 093 (ASTM G 53)	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Resistenza all'allungamento	MPL 130	a 23°C dopo 7gg d'essiccamento = 0,4 N/mm a 23°C dopo 3gg d'immersione in acqua = 0,1 N/mm a -10°C n.r. a -20°C n.r.
Resistenza a rottura	MPL 131	a 23°C dopo 7gg d'essiccamento 40% a 23°C dopo 3gg d'immersione in acqua 100% a -10°C n.r. a -20°C n.r.
Assorbimento d'acqua dopo 7gg d'essiccamento ed immersione in acqua a 23°C	MPL 100	Dopo 48 ore 40% Dopo 96 ore 45%
Fuori Polvere h	MPL 033	N. D.
Secco al tatto h	MPL 033	3 ÷ 4
Secco in profondità h	MPL 033	Max 24
Sovraverniciabilità h	MPL 037	4 ÷ 6

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche**Metodo****Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.**

Esterni \ Interni		Per esterni
Colori		Bianco, + tinte a Sistema Tintometrico.
Legante		Acrilica
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume	MPL 063	10%
Applicazione a pennello % in volume	MPL 063	10%
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume	MPL 063	10%

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.



Cromology Italia S.p.a.
Sede Legale: Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) ITALY
Tel. 199119955 Fax 199119977
www.duco.it, E-mail: info@duco.it