

## SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

#### CODICE - DENOMINAZIONE

ELASTOMER - LAVABILE AL QUARZO ELASTOMERICO

#### DESCRIZIONE

Pittura a base di resina acrilica in emulsione acquosa ad altissimo allungamento a trazione, per la produzione di guaine e rivestimenti elastici. Il film secco si presenta molto flessibile, resistente alla rottura per allungamento e/o piegatura. Contiene polveri di quarzo e pigmenti resistenti che conferiscono al prodotto un'alta copertura e una forte resistenza alle intemperie, alla luce, agli agenti chimici aggressivi, all'abrasione e ai movimenti di assestamento o di cavillatura di ritiro degli intonaci.

#### SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI

Pitturazione di muri e pareti interne ed esterne che presentano o sono a rischio di microfessure e/o cavillature. Maggiore è lo spessore e maggiore è l'assorbimento dei ritiri e dei movimenti dell'intonaco.

### CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

#### LEGANTE

#### DENSITÀ

c.a. 1600 gr/l.

#### RESIDUO NON VOLATILE

70,5 +/- 1

#### CONTENUTO MAX. V.O.C.

c.a. 2%

#### VISCOSITÀ

Pastoso

#### OPACITÀ

N.A.

## PARAMETRI APPLICATIVI

<b>PREPARAZIONE</b>	<p>Diluire con H<sup>2</sup>O nelle seguenti proporzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Per applicazioni a pennello additivare ca. 25-30% in peso di H<sup>2</sup>O per la prima mano di verniciatura e ca. 20-25% per la mano o le mani successive.</li> <li>- Per applicazioni a rullo additivare ca. 20-25% in peso di H<sup>2</sup>O per la prima mano e ca. 18-20% per la mano o le mani successive.</li> <li>- Per applicazioni a spruzzo la diluizione deve essere adeguata alla potenza dell'apparecchiatura utilizzata e alle dimensioni dell'ugello dell'aerografo. Mescolare bene il prodotto diluito ed applicarlo entro pochi giorni in quanto l'acqua aggiunta, col tempo, subisce un processo di marcescenza.</li> </ul>
<b>MODI DI APPLICAZIONE</b>	<p>Il prodotto può essere applicato a pennello, a rullo, a spruzzo con adeguata specifica attrezzatura. Nella pitturazione di muri mai verniciati, si raccomanda di preapplicare una mano di fissativo acrilico ad alta penetrazione, molto diluito (Rs= ca. 5-10% a seconda della porosità del supporto) attendendo la sua completa essiccazione prima di passare alla pitturazione con quarzo elastomerico.</p>
<b>QUANTITÀ APPLICATA</b>	a. 180-230 gr./ m <sup>2</sup> per la prima mano ; ca. 200-260 gr./ m <sup>2</sup> per la seconda mano
<b>RESA TEORICA</b>	m <sup>2</sup> /kg 4-6 per la prima mano; m <sup>2</sup> /kg 4-5 per la seconda mano
<b>ESSICCAZIONE</b>	In ambiente ben ventilato con temperatura t = 25 °C e UR = 60 - 65% asciuga in circa 3-4 ore. Per la riverniciatura è preferibile attendere il giorno successivo
<b>CARATTERISTICHE SUPPORTO</b>	<p>Il muro o altri supporti devono essere ben puliti, sgrassati ed asciutti per evitare fenomeni di scarsa adesione e conseguente distacco. Per supporti trattati con prodotti siliconici è necessario un prelavaggio profondo o un'attesa di alcuni mesi prima della pitturazione in modo che il trattamento siliconico subisca un certo degrado. Se il supporto presenta scarsa consistenza, fenomeni di distacco della malta o degli strati di precedenti pitture, sfarinatura è necessario staccare le parti non ben ancorate, procedere alla spazzolatura e fissare poi con il fissativo acrilico ad alta penetrazione o, nei casi più difficili, con il fissativo al solvente, che assicura maggiore penetrazione e maggiore resistenza ai supporti alcalini. Le malte devono sempre essere ben stagionate in modo da perdere l'alto valore di alcalinità iniziale.</p>
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>	<p>Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t &gt; 8-10 °C con umidità relativa dell'aria Ur &lt; 60-65 %. Non verniciare o asciugare la pittura all'esterno in presenza di vento o con esposizione diretta ai raggi solari.</p>
<b>MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO</b>	<p>Stoccare in contenitori di acciaio inox o di materiali sintetici. Conservare i recipienti ben chiusi in luogo fresco e ben ventilato. La temperatura non deve essere inferiore a + 5 °C Il prodotto non è classificato pericoloso, tuttavia si deve manipolare con le precauzioni solite da osservare per i prodotti chimici. usando i DPI previsti. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.</p>

## INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il prodotto non deve essere stoccato o utilizzato a contatto di ferro, alluminio, rame, zinco, bronzo, stagno ecc.

E' raccomandato l'utilizzo di contenitori e di apparecchiature specifiche in acciaio inox. o materiali sintetici.

La pulizia degli attrezzi di lavoro deve essere effettuata con acqua calda in tempi brevi. Per eliminare vecchie e persistenti incrostazioni è necessario il ricorso ad un solvente (acetone, nitro ecc.).

La durata del prodotto nelle confezioni originali è di circa 6 mesi e lo stoccaggio deve avvenire in ambiente con temperature comprese tra 5° e 35 °C. Non esporre i contenitori al sole o al gelo. Il prodotto non si conserva se diluito, in quanto con il tempo l'acqua di diluizione subisce un processo di putrefazione tanto più rapido quanto più alta è la temperatura.

Per quanto riguarda le precauzioni da tenere durante l'utilizzo attenersi a quanto indicato nella Scheda di Sicurezza.