

# LASER

Micro rivestimento al quarzo a film sottile pigmentato per esterni anticarbonatazione

## DESCRIZIONE

La sua dote peculiare è la coesistenza delle tre caratteristiche di base per una pittura murale: elasticità, traspirabilità e resistenza.

E' resistentissimo agli agenti atmosferici ed alle alternanze termico-climatiche di massima escursione.

E' particolarmente suggerito nell'edilizia pubblica e comunque sulle pareti esterne o interne dei locali con grande afflusso di persone, in quanto resistentissimo al lavaggio con acqua e detersivo.

La sua particolare composizione le rende particolarmente fine e pennellabile agevolando così la facilità d'applicazione e donando alla finitura un aspetto particolarmente satinato.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il LASER può essere applicato su intonaci nuovi, stagionati, di malta bastarda o cementizia e su getti di calcestruzzo, sempre con idonea preparazione del fondo.

Nel caso di vecchi intonaci, o d'intonaci nuovi ma molto sfarinati è necessario spazzolare e stendere una mano d'ISOTON EMULSIONE EDISON, FIS-STOP EDISON, o ISOLCEROM EDISON prima di procedere all'applicazione.

## POSA IN OPERA

Temperatura d'applicazione: tra i +5°C e 40°C ed umidità relativa < 80%.

Si esegue su superfici asciutte mediante l'applicazione a rullo, a pennello o a spruzzo.

Tempo d'essiccazione: +30°C umidità relativa 60% 4-8 ore circa, tale tempo garantisce la tenuta a pioggia tenue ovvero essiccazione superficiale del film.

## COMPOSIZIONE

Alta percentuale di resine pregiatissime in emulsione, additivi antibatterici, quarzi ventilati purissimi, caolino inglese, talco e similari, coloranti inorganici selezionati.

## DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. Mis.	Tolleranza	Norma di rif.
<b>Stato fisico</b>	Pasta	-	-
<b>Massa volumica</b>	1666 kg/m <sup>3</sup>	±5%	UNI6349/68
<b>pH a 20° C</b>	7/9	-	-
<b>Estratto secco 105° C</b>	72,43%	±2%	ISO/R 1515
<b>Ceneri a 450° C</b>	62,53%	±2%	ISO/R 1515
<b>Polveri a 900° C</b>	45,15%	±2%	ISO/R 1515

## CONSUMI E DILUIZIONE

- 0,3/0,4 kg/m<sup>2</sup> circa.
- Diluizione: 1° -2° mano 10/30% d'acqua.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 25 kg, 5 kg.
- Conservare la confezione ben chiusa in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5°C; teme il gelo, non esporre ai raggi diretti del sole - durata del prodotto nella confezione originale circa 1 anno.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione