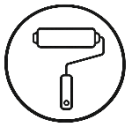
Colorificio Gottardo

GOSIL P

PITTURA MONOCOMPONENTE AI SILICATI PER INTERNI ED ESTERNI

CARATTERISTICHE

GOSIL P è una pittura protettiva minerale. La sua aderenza al supporto, diversamente da quanto succede per le pitture a base di leganti organici, non è dovuta al fenomeno fisico dell'incollaggio della resina essiccata, bensì ad una vera e propria "saldatura" chimica, col supporto di malta o d'altri materiali cementizi (gesso escluso) attraverso una reazione chimica tra l'anidride carbonica dell'ambiente e quindi, tra l'acido silicico formatosi ed i sali di calcio dell'intonaco dando origine a silicato di calcio, insolubile e profondamente ancorato. GOSIL P ha il pregio di offrire un'elevata permeabilità al vapore acqueo e pertanto una buona traspirazione del supporto con i vantaggi che ne conseguono.

COMPOSIZIONE

GOSIL P è ideale per preservare a lungo l'integrità del supporto, essendo formulato con legante a base di silicati particolari, cariche ad alta durezza e con granulometria controllata. Anche la messa in opera di GOSIL P non presenta difficoltà ed evidenzia una buona lavorabilità ed uniformità. I pigmenti sono alcali-resistenti.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Le superfici da trattare devono essere esenti da pitture, tracce di grasso ed olio, asciutte e ben spolverate. Le vecchie pitture devono essere rimosse, in modo che la superficie da trattare si presenti perfettamente sana e pulita. Eventuali rappezzi devono essere effettuati con malta esente da gesso e lasciati stagionare per circa 28 giorni. Per uniformare il fondo, nel caso abbia un assorbimento non omogeneo, trattarlo preventivamente con PRIMER SIL e attendere 6 ore prima di applicare GOSIL P.

APPLICAZIONE

GOSIL P va applicato in 2 mani con pennello o rullo. Attendere almeno 4 ore tra una mano e l'altra.
Si sconsiglia l'applicazione sotto sole battente o a temperatura inferiore a 6°C.
GOSIL P va diluito con acqua: per la prima mano con il 20%, per la seconda mano fino ad un massimo del 15%.

IMPIEGO

GOSIL P è il trattamento ideale per supporti minerali (intonaci cementizi e di malta bastarda, grezzi e fini, calcestruzzo, etc..) nuovi o, se dipinti in precedenza, opportunamente trattati.
GOSIL P è il prodotto consigliato per edifici di pregio e di particolare interesse storico-artistico.

AVVERTENZE

GOSIL P è molto alcalino: durante la sua messa in opera è consigliabile ripararsi gli occhi con occhiali. Se il materiale viene a contatto con gli occhi, lavare subito abbondantemente con acqua, se l'irritazione persiste consultare il medico. Evitare il contatto prolungato con la pelle, lavarsi abbondantemente con acqua pulita. Altre indicazioni sono contenute nella scheda di sicurezza del prodotto. Gli attrezzi vanno lavati con acqua subito dopo l'uso.
Durante l'applicazione di GOSIL P proteggere gli infissi metallici, i vetri e i pavimenti.

FORNITURA

Vasi da 5 – 15 litri.
Colori: bianco, altri colori su richiesta.

CONSERVAZIONE

Stoccare GOSIL P non oltre 6 mesi a temperature comprese tra + 5°C e + 35°C.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,60 Kg / l ± 0,05
pH	12,5 ± 0,5

VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI VOC

Contenuto massimo di COV : (Valore limite EU -Dir.2004/42/EC A.II- 2010 - Cat. A/a BA: 30 g/l)	< 20 g / l

DATI PER L'APPLICAZIONE

Luogo di applicazione	Interno ed Esterno	
Temperatura di applicazione	+ 10°C + 30°C	
Attrezzi	Pennello, rullo	
N° mani	2	
Diluizione (% in volume)	1ª mano	fino al 20% con acqua
	2ª mano	fino al 15% con acqua
Essiccazione a 25°C e 65% U.R.	al tatto	2 ÷3 ore
	sovra verniciabile	4 ore
	completa	8 ore
Consumo indicativo	0,3 l / m^2	

Le caratteristiche, le prestazioni e i dati tecnici sono specificati alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.
Si consigliano prove preliminari per l'esatta determinazione della resa che dipendono dalle caratteristiche del supporto.

Ulteriori informazioni, manipolazione e smaltimento: consultare la scheda di sicurezza.

Il Colorificio Gottardo precisa che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumersi alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei prodotti e dei componenti indicati in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità di ogni prodotto e componente al singolo caso specifico.