



MICROSIL

DESCRIZIONE	Pittura acril-silossanica.																												
CARATTERISTICHE GENERALI	<p>Microsil è un rivestimento protettivo per esterni di qualità superiore. L'eccezionale idrorepellenza dei silossani garantisce la protezione dalle piogge ma anche dai sali, dagli acidi e dai microrganismi il cui sviluppo è favorito dalla presenza di umidità.</p> <p>Microsil è inoltre fortemente permeabile al vapore acqueo proveniente dalla parete. La grande traspirabilità del rivestimento evita la formazione di bolle o rigonfiamenti e il successivo distacco della pittura dal supporto.</p> <p>Microsil manifesta un'azione repellente allo sporco che aiuta a limitare i depositi di sporco sulle crepe capillari del rivestimento.</p>																												
CAMPI D'IMPIEGO	Rivestimento protettivo e decorativo di facciate esterne. Ideale per il rivestimento di facciate esposte in ambienti caldo-umidi, marini e montani.																												
CARATTERISTICHE TECNICHE	<table><tr><td>Colori disponibili</td><td>di cartella</td></tr><tr><td>Resistenza ai raggi UV</td><td>ottima</td></tr><tr><td>Densità</td><td>1.65 kg/lit +/- 0.05</td></tr><tr><td>Viscosità Brookfield a 25°C</td><td>15000 - 25000 cps</td></tr><tr><td>Tempo di sopravverniciabilità a 20°C</td><td>12 ore</td></tr><tr><td>Tempo di essiccazione a 20°C</td><td>24 ore</td></tr><tr><td>Temperatura minima di applicazione</td><td>+ 10 °C</td></tr><tr><td>Spessore consigliato in due mani</td><td>200 micron</td></tr><tr><td>Permeabilità alla CO₂ UNI 9944</td><td>>200 m/aria</td></tr><tr><td>μ = coefficiente di resistenza alla diffusione del CO₂</td><td>3 x 10⁵</td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione (Taber)</td><td>< 200 mg/1000 giri</td></tr><tr><td>Resistenza agli sbalzi termici</td><td>da -25 C° a + 90 C°</td></tr><tr><td>Adesione al cls ASTM D 4541</td><td>> 4 Mpa</td></tr><tr><td>Infiammabilità</td><td>non infiammabile</td></tr></table>	Colori disponibili	di cartella	Resistenza ai raggi UV	ottima	Densità	1.65 kg/lit +/- 0.05	Viscosità Brookfield a 25°C	15000 - 25000 cps	Tempo di sopravverniciabilità a 20°C	12 ore	Tempo di essiccazione a 20°C	24 ore	Temperatura minima di applicazione	+ 10 °C	Spessore consigliato in due mani	200 micron	Permeabilità alla CO ₂ UNI 9944	>200 m/aria	μ = coefficiente di resistenza alla diffusione del CO ₂	3 x 10 ⁵	Resistenza all'abrasione (Taber)	< 200 mg/1000 giri	Resistenza agli sbalzi termici	da -25 C° a + 90 C°	Adesione al cls ASTM D 4541	> 4 Mpa	Infiammabilità	non infiammabile
Colori disponibili	di cartella																												
Resistenza ai raggi UV	ottima																												
Densità	1.65 kg/lit +/- 0.05																												
Viscosità Brookfield a 25°C	15000 - 25000 cps																												
Tempo di sopravverniciabilità a 20°C	12 ore																												
Tempo di essiccazione a 20°C	24 ore																												
Temperatura minima di applicazione	+ 10 °C																												
Spessore consigliato in due mani	200 micron																												
Permeabilità alla CO ₂ UNI 9944	>200 m/aria																												
μ = coefficiente di resistenza alla diffusione del CO ₂	3 x 10 ⁵																												
Resistenza all'abrasione (Taber)	< 200 mg/1000 giri																												
Resistenza agli sbalzi termici	da -25 C° a + 90 C°																												
Adesione al cls ASTM D 4541	> 4 Mpa																												
Infiammabilità	non infiammabile																												
APPLICAZIONE	<p>Microsil si applica a pennello o a rullo o a spruzzo, su supporto pretrattato con lo specifico fissativo Silfix. Il supporto ideale è l'intonaco nuovo mai verniciato previa stagionatura dello stesso. Le vecchie pitture minerali possono essere ricoperte solo se ne è stato accertato il buono stato di conservazione. Si <u>sconsiglia</u> di sopravverniciare le pitture acriliche che, essendo impermeabili al vapore, annullerebbero l'azione traspirante del rivestimento silossanico.</p> <p>Prima dell'applicazione accertarsi che il supporto da trattare sia asciutto e ben pulito e non contenga vecchie pitture friabili.</p>																												
DILUIZIONE	<p>Microsil va diluito con acqua nella misura del 10-15% circa. Per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua.</p>																												
RESA TEORICA	Mediamente con 1 kg di prodotto si trattano circa 3 mq di superficie.																												
CONFEZIONI	Secchi in plastica da 20 kg. – 5 kg.																												
CONSERVAZIONE	In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.																												
AVVERTENZE	<p>Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.</p> <p>Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.</p> <p>In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.</p>																												