

ELIOSIL W119

Rev. 04 del 21/03/2012 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 2711891400

Denominazione	ELIOSIL W119
Descrizione	Protettivo idrofobico a solvente per materiali da costruzione di interesse storico artistico
Generalità	Protettivo silossanico, trasparente, per edilizia non filmogena. La sua efficacia ed idro-repellenza si manifestano dopo la completa evaporazione dei solventi. La sua versatilità ne consente l'impiego su qualunque tipo di supporto più o meno assorbente, calcarenite, arenaria, calcestruzzo, pietra naturale, mattoni, intonaci anche freschi, pitture chiare o scure, sovraverniciabilità anche dopo tempo. Particolarmente indicato per restauri. Previene la formazione di efflorescenze, generate dal trascinarsi dei sali presenti nel materiale da costruzione.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Non destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE "Impregnante idrofobico, non formante film"
Preparazione delle superfici	SUPERFICI NUOVE Pulire mediante soffiatura di tutte le parti pulvirulenti presenti nel supporto. SUPERFICI VECCHIE Asportare eventuali parti friabili o scarsamente ancorate; ripristinare con adeguata malta cementizia .
Consigli per l'applicazione	Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Applicabile anche su supporti umidi
Pezzature disponibili	25 litri - 4 litri - 1 litri
Immagazzinamento	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti• Temperatura di conservazione: superiore a 0°C / inferiore a 35°C• Durata in magazzino: 12 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità
Norme di sicurezza	Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda. Simboli di pericolo: Xn - N Frase R: 10-51/53-65-66-67

ELIOSIL W119

Rev. 04 del 21/03/2012 Pag. 2 di 2
Scheda Tecnica n° 2711891400

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Resine silossaniche
Peso specifico al confezionamento	790 ÷ 800 gr/litro
Residuo secco	in peso 6,3 % ± 1 in volume 4,7 % ± 1
Colore	Incolore
Viscosità di fornitura al collaudo Tazza Ford n°4 a 20°C	9 ÷ 11 secondi
Infiammabilità in °C	da > 21 a < 55
Componenti	Uno
Grado di diluizione in volume per applicazione a rullo	Pronto all'uso
Grado di diluizione in volume per applicazione a pennello	Pronto all'uso
Tipo di diluente	Diluente 622 (solo per pulizia attrezzi)
Sistema di applicazione	rullo, pennello
Spessore totale del film secco	Il prodotto non forma alcun film superficiale
Consumo teorico allo spessore consigliato	calcestruzzo 0,25 ÷ 0,50 lt/mq calcestruzzo cellulare 0,50 ÷ 2,00 lt/mq calcarenite 0,40 ÷ 0,70 lt/mq pietra naturale 0,20 ÷ 3,00 lt/mq mattoni 0,40 ÷ 2,00 lt/mq intonaco tipo Li Vigni 0,50 ÷ 1,00 lt/mq
Essiccazione in profondità	12 ore
Sovraverniciabilità	Applicabile bagnato su bagnato
Aspetto del film essiccato	Il prodotto non filma - Trasparente con effetto " bagnato "
Resistenza agli alcali	Resistente agli alcali. Può essere applicato anche su supporti cementizi.
Permeabilità al vapore acqueo	Classificazione: Alta Diffusione del vapore acqueo: ≥ 150 g/m ² .d (= in 24 h)

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO. LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA

Giuseppe Di Maria S.p.A. Sede Legale: Via Enrico Mattei, 4
90124 PALERMO (PA)
Tel. +39.091.391288 Fax. +39.091.391011
www.dimaria.it E-mail: dimaria@dimaria.it

