



CONSOLIDANTE SDH

PROTETTIVO AL SILICATO DI ETILE CONSOLIDANTE TRASPARENTE INCOLORE PER MANUFATTI LAPIDEI IN GENERE

RISANAMENTO STORICO

BIOLOGICI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

Il **CONSOLIDANTE S.D.H.** è una soluzione bilanciata di esteri dell'acido silicico, opportunamente catalizzati e veicolati, per una efficace penetrazione, senza alterazioni dell'aspetto e dei colori originali.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **CONSOLIDANTE S.D.H.** è idoneo per il consolidamento e la ricostruzione dei legami in manufatti lapidei di natura silicica, calcarea, in paramenti, mattoni, pietre naturali, intonaci conglomerati, ecc.
Per rendere più efficace il trattamento col **CONSOLIDANTE S.D.H.**, è consigliata la successiva applicazione del protettivo idrorepellente silossano PROTEX.

PRESTAZIONI

Gli esteri dell'acido silicico, costituenti fondamentali del **CONSOLIDANTE S.D.H.**, grazie all'azione umettante di specifici agenti bagnanti, penetrano nel tessuto murario degradato, depauperato dagli originari legami connettivi, ricostruendo mediante cristallizzazione una matrice legante stabile, insolubile, resistente all'acqua ed agli agenti aggressivi naturali eliminando anche le microfratture strutturali. Col **CONSOLIDANTE S.D.H.**, le superfici trattate non subiscono alterazioni dovute alle escursioni termiche, né alcuna variazione cromatica.

APPLICAZIONE

Pulire accuratamente i supporti con metodo possibilmente a secco. Su supporti puliti ed asciutti, l'applicazione del **CONSOLIDANTE S.D.H.**, potrà essere eseguita a pennello o spruzzo, curando la migliore imbibizione del supporto. In situazione di particolare degrado, l'applicazione potrà essere ripetuta dopo 2 o 3 giorni. Eventuali eccessi di **CONSOLIDANTE S.D.H.** sulla superficie trattata, dovranno essere rimossi con tampone imbevuto di solvente.
Non applicare il **CONSOLIDANTE S.D.H.** su superfici umide, o con temperature inferiori a +6°C; Indossare guanti ed occhiali protettivi; assicurare una conveniente aerazione.



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANTITE DALLA
RICERCA SIRGUM



CONFORME ALLE
DISPOSIZIONI DELLA
COMUNITÀ EUROPEA



CONTENUTO
DI **VOC BASSO**



PRODOTTO A **BASSO**
IMPATTO AMBIENTALE

TEMPERATURA D'ESERCIZIO	Da +6°C a +30°C - U.R. <70%
TIPO DI PRODOTTO	Consigliato per utilizzi professionali
DENSITÀ A 25°C	0,917 - 0,930
VISCOSITÀ	41,5 - 42,5 s
INDICE DI RIFRAZIONE A 25°C	1,390 - 1,395
COLORE	Da incolore a paglierino
TEMPI DI CONSOLIDAMENTO	Da 30 a 60 giorni
CATALIZZATORE	neutro
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	+2°C
TEMPERATURA DI ACCENSIONE	+230°C
RESA	Variabile, per la porosità del prodotto
CONFEZIONI	Taniche da 5-10-25 lt
STOCCAGGIO	<p>Il CONSOLIDANTE S.D.H., Contiene solventi altamente infiammabili; adottare quindi le relative misure di sicurezza. Proteggere i contenitori dall'azione diretta del sole, e conservarli a temperatura inferiore +30°C. Tenere i contenitori sempre ben chiusi, poiché il CONSOLIDANTE S.D.H. Reagisce con l'umidità atmosferica e diventa inutilizzabile. Se conservato in recipienti ben chiusi, è stabile per circa 4 mesi.</p>
REVERSIBILITÀ	Non è reversibile
AVVERTENZE	Assicurarsi di non essere particolarmente sensibili a qualche composto del CONSOLIDANTE SDH.