



Azienda con
Sistema Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

UNISEAL ACRYLIC

SIGILLANTE ACRILICO

Sigillante flessibile monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa di grande elasticità e resistenza. Esente da solventi indurisce all'evaporazione dell'acqua trasformandosi in una massa plasto-elastica.

Possiede ottima resistenza all'invecchiamento e, una volta indurito, è stabile agli agenti atmosferici quali pioggia e raggi solari. Le ottime doti di adesione consentono sigillature e giunzioni fra materiali diversi: **marmo, granito, pietre naturali, ceramica, sanitari, legno, muratura, calcestruzzo, metallo**, una buona varietà di **materie plastiche** ed ha sufficiente adesione su **vetro**.

Rispetto ai sigillanti tradizionali UNISEAL non macchia e presenta il vantaggio di evitare le imperfezioni ai bordi dei materiali con i quali viene a contatto e non si verifica perciò nessun tipo di alonatura. Mantiene le sue caratteristiche elastiche anche in severe condizioni termiche. Facile da estrarre e di giusta consistenza pastosa, risulta di facile lavorabilità ed è idoneo all'applicazione sia all'interno che all'esterno.

E' verniciabile con la maggior parte dei colori in commercio (è necessario comunque effettuare prova preliminare).

FUNZIONE

SIGILLANTE ACRILICO AD ELASTICITA' PERMANENTE PER INTERNI ED ESTERNI

INDICAZIONI

SIGILLATURA ATOSSICA PERMANENTE DEI COMUNI MATERIALI UTILIZZATI IN EDILIZIA E NELLE FINITURE D'ARREDO

MATERIALI

MARMO, GRANITO, CERAMICA, SANITARI, PIETRE NATURALI, LEGNO, MURATURA, CALCESTRUZZO, METALLO, molte MATERIE PLASTICHE ed ha sufficiente adesione su VETRO.

CONTROINDICAZIONI

NON ADATTO PER GIUNZIONI IN CONTINUO CONTATTO CON L'ACQUA (IMMERSIONE)

MODALITA' D'USO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI: le superfici a contatto col sigillante devono essere, asciutte, pulite e prive di sporco, polvere o grassi (possono essere ancora un po' umide). Substrati porosi debbono essere ben spazzolati e puliti con uno straccio privo di fibre; nella stagione calda è consigliabile inumidire i substrati.

La larghezza massima del giunto non deve superare i 25 mm e la profondità massima non deve superare i 20 mm. Proteggere i bordi con nastro adesivo.

APPLICAZIONE: applicare il sigillante con l'apposita pistola solo a temperature comprese tra +5°C e +45°C. Iniettare nella cavità il sigillante esercitando una adeguata pressione contro le pareti. Per livellare la giunzione lisciare con spugna o utensile umidi il sigillante applicato. Se utilizzato in esterni proteggere il giunto dalla pioggia per almeno 6-12 ore

DATI TECNICI

vedere tabella CARATTERISTICHE TECNICHE a pagina 2

STABILITA'

Fino a sei mesi se conservato in luogo asciutto, protetto dal calore e dal gelo.

Il prodotto teme il gelo.

Se correttamente conservato in luogo fresco e asciutto il prodotto è stabile.

IMPORTANTE

Non applicare UNISEAL ACRYLIC nell'imminenza di piogge o a temperature inferiori a 5°C.

Il sigillante applicato e non ancora filmato può essere dilavato dalla pioggia e l'esposizione al gelo, quando non ancora perfettamente asciutto, può compromettere in modo irreversibile le caratteristiche del sigillante

SICUREZZA

Sigillante acrilico non classificato tra i preparati pericolosi ai sensi della vigente normativa



CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa non indurita		unità	valore
DENSITA' a 25°C (DIN 53479-B)	trasparente	g/cm ³	1,07
	colorato	g/cm ³	1,12
CONSISTENZA (DIN EN 27390- A - B)			PASTOSA
VELOCITA' ESTRUSIONE (23°C ugello Ø 3mm, pressione = 0,21 N/mm)		ml/10 s	8 - 13
TEMPO DI FORMAZIONE PELLE a 23°C (U.A.R. 50%)		minuti	30 - 40
VELOCITA' DI POLIMERIZZAZIONE		mm/24h	1 - 1,5
INDURIMENTO COMPLETO		giorni	10 - 12

NOTA: il tempo di indurimento dipende dalla temperatura, dall'umidità, dalla porosità dei supporti e dallo spessore applicato

Massa indurita		unità	valore
ALLUNGAMENTO A ROTTURA		%	400
ALLUNGAMENTO MASSIMO D'ESERCIZIO		%	15
VARIAZIONE DI VOLUME		%	35
RITORNO ELASTICO			ottimo

LIMITI DI RESPONSABILITA' Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo. Si consiglia pertanto effettuare sempre prove dirette per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate.

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE