

Litosil COLOR

ETANȘANT ACETIC UNIVERSAL FOARTE ELASTIC PENTRU O ETANȘARE DURABILĂ ȘI DE LUNGĂ DURATĂ. IDEAL PENTRU CERAMICĂ, LA INTERIOR ȘI EXTERIOR, ÎN ZONE UMEDE ȘI PISCINE. FĂRĂ SOLVENȚI ȘI REZISTENT LA MUCEGAI. PRODUS CU O RATĂ FOARTE SCĂZUTĂ DE EMISIE DE COMPUȘI ORGANICI VOLATILI.



DESCRIEREA

Sigilant monocomponent din silicon și acetat.

AVANTAJE / CARACTERISTICI

- Produs cu o rată foarte scăzută de emisie de compuși organici volatili (COV). Conform cu clasa EC1^{PLUS} conform protocolului EMICODE și clasa A+ (Emisii în aerul interior - Reglementări franceze)
- Gata de utilizare
- Flexibilitate
- Rezistent la apă
- Rezistență excelentă la intemperii, rezistență în timp și la razele UV
- Rezistent la mucegai și bacterii
- Suprafață excepțional de netedă
- Produs scutit de restricții pentru transportul rutier, maritim, aerian și feroviar
- Aderență excelentă fără grund pe toate materialele industriale și de construcții tipice

AMBALAJ

Cartuș de 300 ml - Cutie cu 12 bucăți

DOMENIUL DE APLICARE

Etanșarea rosturilor de dilatare la pardoseli, pereți și fațade.
Rosturi de dilatare și rosturi de legătură în mediile medicale.
Lipirea și izolarea elementelor de sticlă.
Etanșarea sticlei profilate.
Etanșarea bazinelor de înot din ceramică și gresie porțelanată.

PREGĂTIREA SUBSTRATURILOR

Suprafețele care urmează să fie chituite sau lipite trebuie să fie perfect curate, uscate și lipsite de praf, grăsime, ulei și vopsea veche. Curățarea suprafețelor neporoase: curățare cu OTTO Cleaner T (timp de uscare de aproximativ 1 minut) și o cârpă curată, fără scame.
Curățarea suprafețelor poroase: curățați mecanic suprafețele, de exemplu, cu o perie de oțel sau cu o mașină monodisc, pentru a îndepărta orice particule libere.
În cazul în care există probleme de aderență pe anumite suprafețe, utilizați un grund special.

APLICAREA

Îndepărtați partea superioară a părții filetate a cartușului, înșurubați duza de plastic și tăiați-o la unghiul potrivit în funcție de diametrul și profilul dorit.
Introduceți cartușul într-un pistol manual sau cu aer comprimat (cu piston telescopic) și extrudați chitul adeziv, având grijă să evitați antrenarea aerului.
Odată deschise, ambalajele trebuie utilizate într-un timp relativ scurt.
Temperatura ideală de funcționare pentru substrat și chit este cuprinsă între +15°C și +25°C. Rosturile trebuie să fie terminate în timpul de deschidere a chitului.
Evitați contactul cu solvenți în timpul reticularii.
Având în vedere numeroșii factori care influențează eficiența de lucru și aplicarea produsului, utilizatorul trebuie să efectueze întotdeauna o aplicare de testare.

AVERTIZĂRI

- Întindeți produsul la temperaturi cuprinse între +5°C și +40°C inclusiv.
- În climatele calde, păstrați produsul ambalat într-un loc răcoros și uscat, ferit de soare, înainte de utilizare

- Înainte de a aplica produsul, este necesar să vă asigurați că materialele constructive cu care veți intra în contact sunt compatibile cu produsul însuși și cu celelalte materiale și că nu pot afecta sau altera caracteristicile produsului
- În cazul materialelor de construcție care vor fi prelucrate ulterior în punctul în care se aplică produsul, utilizatorul trebuie să verifice dacă componentele solide sau volatile relative nu pot compromite sau altera caracteristicile produsului.
- În cazul în care este necesar, utilizatorul trebuie să contacteze producătorul materialelor de construcție utilizate.
- Cantități minime de acid acetic se eliberează lent în timpul procesului de întărire
- Este necesară o ventilație bună în timpul aplicării și al întăririi
- Timpii de vulcanizare sunt proporționali cu grosimea îmbinării de silicon.
- Silicoanele monocomponente nu sunt adecvate pentru lipirea întregii suprafețe, cu excepția unor condiții de construcție specifice
- În cazul în care siliconul de etanșare trebuie aplicat într-un strat cu o grosime mai mare de 15 mm, vă rugăm să contactați mai întâi serviciul de asistență tehnică
- Evitați contactul cu materiale bituminoase sau substanțe plastifiante, cum ar fi butilul, EPDM, neoprenul, bitumul și pâslele izolatoare
- Pentru a repara rosturile afectate de mucegai, trebuie îndepărtat complet chitul elastic existent
- Produsul nu poate fi vopsit
- Nu folosiți produsul pentru utilizări care nu sunt menționate în această fișă tehnică
- În cazul în care aveți dubii, contactați Serviciul de asistență tehnică Litokol S.p.A.

INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA

Consultați fișa tehnică de siguranță a produsului, disponibilă la cerere.
PRODUS PENTRU UZ PROFESIONAL

CALCULAREA CONSUMULUI

Metri liniari de rosturi posibile cu un cartuș de 300 ml

	Lățime	Lățime	Lățime	Lățime	Lățime
Adâncime	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	± 10 m	± 8 m	± 6 m	-	-
7 mm	-	± 6 m	± 4.5 m	± 3 m	-
10 mm	-	-	± 3 m	± 2 m	± 1.5 m
15 mm	-	-	-	± 1.5 m	± 1 m
20 mm	-	-	-	± 1 m	± 0.8 m

TABEL AMORSE

Substrat	Grund
Sticlă acrilică/PMMA (Plexiglas etc.)	-
Obiecte sanitare acrilice (de exemplu, căzi)	+ / 1101
Aluminiu brut	+
Aluminiu anodizat	1216
Aluminiu, acoperit cu pulbere	1101 / T
Aluminiu acoperit cu pulbere (cu teflon)	T
Beton	1105
Piatră reconstituită	-
Plumb	-
Oțel inoxidabil	1216
Fier	-
Acoperire în rășină epoxidică	+
Chit de rășină epoxidică	1216 / T
Sticlă	+ / 1226
Lemn, vopsit (pe bază de solvent)	+
Lemn vopsit (pe bază de apă)	1216
Lemn finisat cu flatting (pe bază de solvent)	1216
Lemn finisat cu șpaclu (pe bază de apă)	1215 / 1226
Lemn netratat	1215 / 1225
Ceramică, glazurată	+
Ceramică, neecranată	+
Profile de plastic (PVC rigid)	1217 / 1226
Cupru	-
Plăci de rășină melaminică	1216
Alamă	-
Material de suprafață solidă	+ / 1101 / 1216
Piatră naturală (marmură, granit etc.)	-
Poliester	+
Polipropilenă (PP)	-
Beton aerat	1105

Ipsos	1105
PVC rigid	1217 / 1225
PVC flexibil film	1217 / 1226
Placă de staniol	-
Zinc, fier galvanizat	-

CHEIE

+	ADERENȚĂ BUNĂ FĂRĂ AMORSĂ
-	NU SE POTRIVEȘTE
T	SE RECOMANDĂ UN TEST LA FAȚA LOCULUI

DATE DE UTILIZARE

Polimerizare	Reticularea cu acid acetic
Consistența amestecului	Pastă tixotropică
Densitate specifică	0.99 kg/dm ³
Timp de formare a peliculei	Aproximativ 15 minute
Formare în 24 de ore	2-3 mm
Temperaturi de aplicare	De la +5°C până la +40°C
Temperaturi de aplicare recomandate	De la +15°C până la +25°C
Temperatura de utilizare	De la -40°C până la +150°C
Fixare la trafic pietonal redus	24 ore la t T=+23°C
Gata de utilizare	5 zile la T=+23°C

DATE DE IDENTIFICARE

Aspect	Pastă groasă colorată
Colori	A se vedea paleta de culori
Cod vamal	32149000
Termen de valabilitate	24 de luni în ambalajul original, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui. A se proteja împotriva înghețului.

PERFORMANȚĂ

Setat la grosimea de	3 mm	24 de ore
Duritatea Shore A	22	ISO 868
Modulul de elasticitate la 100%	≥ 0.4 N/mm ²	ISO 8339
Elongație la rupere	250%	ISO 8339
Rezistența la tracțiune	≥ 0.7 N/mm ²	ISO 8339
Deformare totală admisibilă	25%	ASTM C920
Clasa	25 LM	ISO 11600 F

PALETA DE CULORI

LITOSIL	STARLIKE EVO	StyleGrout	EpoxyElite EVO	LITOSIL	STARLIKE EVO	StyleGrout	EpoxyElite EVO	LITOSIL	STARLIKE EVO	StyleGrout	EpoxyElite EVO
White 1	✓	✓	✓	Ivory 1	✓	✓		Blue 1		✓	
White 2	✓	✓		Ivory 2	✓	✓		Blue 2		✓	
Silver 0	✓			Ivory 3	✓	✓	✓	Blue 3		✓	
Silver 1	✓	✓	✓	Ivory 4	✓			Blue 4		✓	
Silver 2	✓	✓		Beige 1	✓	✓		Blue 5		✓	
Silver 3	✓	✓	✓	Beige 2	✓	✓	✓	Blue 6		✓	
Black 0	✓			Beige 3	✓	✓	✓	Blue 7		✓	
Black 1	✓	✓	✓	Beige 4	✓	✓	✓	Blue 8		✓	
Black 2	✓	✓	✓	Brown 1	✓	✓		Green 1		✓	
Grey 0	✓		✓	Brown 2	✓	✓		Green 2		✓	
Grey 1	✓	✓		Brown 3	✓	✓		Green 3		✓	
Grey 2	✓	✓		Brown 4	✓		✓	Green 4		✓	
Grey 3	✓	✓		Brown 5	✓		✓	Pink 1		✓	
								Red 1		✓	

NOTĂ

Detectarea datelor la o temperatură de +23 °C, umiditate relativă de 50% și fără vânt. Poate varia în funcție de condițiile specifice ale locului de instalare.

Fișa tehnică
nr.816
Revizuirea nr. 0
Data: 09 233

Informațiile și prevederile cuprinse în această fișă tehnică reflectă cea mai bună experiență a noastră. Având în vedere imposibilitatea de a interveni direct asupra condițiilor de șantier și de execuție a lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general, care nu sunt în niciun caz obligatorii pentru societatea noastră. Prin urmare, se recomandă efectuarea unui test la fața locului pentru a verifica adecvarea produsului la utilizarea prevăzută. În orice caz, utilizatorii trebuie să stabilească dacă acesta este sau nu adecvat pentru utilizarea prevăzută și își asumă toate responsabilitățile aferente.

Litokol S.p.A.
Via G. Falcone 13/1
42048 Rubiera (RE) Italia
Tel. +39 0522 622811
Fax +39 0522 620150
info@litokol.it
www.litokol.it

