

Material

Sigilant siliconic monocomponent elastic, neutru reticulant, cu fungicid, cu rezistență foarte bună la umiditate, intemperii, îmbătrânire și lumină. Fără MEKO și compatibil cu vopsea conform DIN 52460.

Ambalare

FA880 se livrează în cartuș de 310 ml. Toate culorile disponibile se găsesc în formularul de livrare. Alte culori la cerere.

Livrare

Culoare	Cod TI	Nr. articol: cartuș 310ml
arțar	TI826	376090
anemonă	TI822	376091
antracit	TI970	376092
bej Bahama	TI825	376093
gri bazalt	TI785	376094
gri beton	TI786	376095
maro	TI876	376096
maro roșcat	TI873	376097
fag	TI832	376098
fag roșcat	TI840	376099
doussie	TI865	376101
maro închis	TI886	376102
gri închis	TI960	376103
stejar	TI852	376104
stejar închis	TI855	376105
gri de rost	TI720	376108
alb de rost	TI189	376109
gri deschis	TI740	376110
alb jasmin	TI805	376111
cireș	TI860	376113
gri deschis	TI715	376114
manhattan	TI734	376115
nisip	TI857	376116
gri nisip	TI760	376117
gri ardezie	TI950	376118
maro ciocolată	TI892	376119
negru	TI999	376120
gri prăfuit	TI780	376121
gri piatră	TI762	376122
transparent	TI000	376125
vulcano	TI880	376107
alb	TI100	376123

Conținut cutie: 12 bucăți



FA880

Silicon mat pt. piatră naturală



Acest etanșant siliconic monocomponent este potrivit în special pentru etanșarea și chituirea permanent elastică a oglinzilor și a podelelor de marmură/piatră naturală și parchet. Este adecvat, de asemenea, pentru o varietate de alte materiale de construcție, cum ar fi granit, ardezie, terrazzo, beton, ceramică, metale, sticlă, PVC, lemn tratat etc.

FA880 poate fi folosit în băi și dușuri, bucătării, holuri de intrare, casa scărilor, scări rulante, podele, balcoane, fațade și terase, în interior și exterior.

Principalele avantaje

- Suprafață mată
- În special pentru piatră naturală și parchet
- Fără decolorare a zonei de margine
- Rezistent UV și fără MEKO

Date tehnice

Proprietăți	Norma	Clasificarea
Sistem de reacție	-	silicon monocomponent, reticulare neutră, bază oximă
Clasificarea	ISO11600 EN 15651 1-4	F-20HM F-EXT-INT-CC-XS1
Densitatea	DIN 52451-A	1,30 g/cm ³
Stabilitatea	EN 7390 20mm cordon	0 mm
Timp formare crustă (la 23° C / 50% umiditate relativă)	-	ca. 15 min
Viteza de întărire (la 23°C / 50% umiditate relativă)	-	ca. 3,0 mm/1.zi*
Deformare totală admisă	-	20%
Tensiunea de alungire (la 100% alungire)	EN 8339, Verf. A	0,6 N/mm ²
Rezistență la tracțiune	EN 8339, Verf. A	0,6 N/mm ²
Rezistența la foc	DIN 4102- 1	B2
Rezistența la temperatură	-	-40°C la 150°C
Duritatea Shore A	DIN EN ISO 868	35
Alungire la rupere	DIN 53504 S2	320%
Temperatura de prelucrare	-	+5°C la +40°C
Depozitarea	-	Între +5°C și 25°C, la loc uscat și în poziție verticală, în ambalajul original, sigilat
Termen de valabilitate	-	12 luni de la fabricație

Pregătirea

- Curățarea suprafețelor adezive: Suprafețele adezive trebuie să fie curate, fără praf și grăsime, neacoperite și uscate. Utilizați agent de curățare AT200 pentru degresare. Substraturi sensibile, de ex. suprafețe vopsite în câmp electrostatic, curățați în prealabil cu agent de curățare AT115. Compatibilitatea agentului de curățare cu materialele de construcție respective trebuie verificată într-un test preliminar.
- Umplerea îmbinărilor: Pentru a rezulta un profil optim de îmbinare umpleți cu PR102 PE cu celule închise. În cazuri excepționale, de ex. în cazul îmbinărilor cu o bază rigidă, sunt permise materiale suport cu forme diferite (de ex. bandă elastică sau folii separatoare PE). Materialele de umplere trebuie să fie compatibile cu FA880. Materialele de umplere care conțin ulei, gudron sau bitum, precum și materiale pe bază de cauciuc natural, cloropren sau EPDM nu sunt adecvate.
- Amorsarea suprafețelor de aderență: Recomandările de amorsare pentru orice pre-tratare necesară pot fi găsite în tabelul de aderență de mai jos. Aplicați grundul în cantități mici cu o pensulă pe suporturi absorbante sau cu o cârpă curată pe substraturi neabsorbante.
- Este esențial să evitați contaminarea cu grund dincolo de marginile îmbinării, dacă este necesar îndepărtați imediat cu un agent de curățare adecvat.

Prelucrare

- Pentru a obține îmbinări perfecte din punct de vedere vizual, vă recomandăm să mascați marginile îmbinărilor cu o bandă adezivă adecvată.
- Aplicați FA880 uniform și fără bule de aer în rost și neteziți suprafața în timpul de formare a crustei cu agent de netezire concentrat AA300 sau spray cu agent de netezire AA301. Trebuie respectate instrucțiunile de prelucrare pentru agentul de netezire.
- Scoateți imediat banda de mascare folosită.
- Trebuie evitată contaminarea pietrei naturale cu agenți de netezire sau trebuie spălată imediat cu apă.

Curățare

Materialul de etanșare proaspăt, care nu s-a întărit încă, poate fi îndepărtat cu agent de curățare AT115 sau cu agent de curățare AT200. Materialul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic, folosind o unealtă adecvată (de ex. o racletă).

Tabel primer

Suprafața suport	Recomandare primer
Beton	AT101
Inox	+, AT105
Fier	+, AT105
Eloxat	+
Email	+
Fibrociment	AT101
Plăci glazurate	+
Plăci neglazurate	+, AT101
Geam	+
Lemn, grunduit	+
Lemn, negrunduit	+, AT105
Lemn, lăcuit	+, AT105
Cupru	+
Alamă	+
Poliester	+
Polipropilen	AT105
Polistiren	AT105
Tencuială	AT101
PVC dur	AT105
PVC moale	+, AT105
Țiglă	AT101
Tablă zincată	+, AT105

Recomandările de mai sus sunt concepute ca un ghid și se referă la zone de aplicare cu condiții meteorologice normale + nu este nevoie de grund.

+, Frecvent, dar nu întotdeauna, este posibil să lucrați fără în cazurile în care grundul nu trebuie utilizat, recomandăm teste preliminare adecvate în cazul în care există dubii.

— Nu se recomandă utilizarea acestuia.

Informațiile din acest prospect se bazează pe cunoștințele noastre tehnice și pe experiența noastră actuală. Din cauza numărului mare de influențe posibile la prelucrarea și utilizarea produselor noastre, producătorul ar trebui să efectueze propriile teste și încercări. O asigurare obligatorie din punct de vedere juridic a anumitor proprietăți sau adecvarea pentru un anumit scop nu poate fi derivată din aceasta. Orice drepturi de protecție, precum și legile și reglementările existente trebuie întotdeauna respectate de către aplicator pe propria răspundere.

Tabelul de consum de mai jos este utilizat pentru a determina necesarul pentru fiecare lucrare.

Necesar de consum

Dimensiune rost Lățime x Adâncime mm	metri liniari per cartuș 310ml	metri liniari per cartuș 400ml	metri liniari per cartuș 600ml
5x3	20,7	26,7	40,0
5x5	12,4	16,0	24,0
8x6	6,5	8,3	12,5
10x8	3,9	5,0	7,5
15x10	2,1	2,7	4,0
20x12	1,3	1,7	2,5
25 x 15	0,8	1,1	1,6
30 x 15	0,7	0,9	1,3

Specificații

Înainte de a utiliza materialul de etanșare, aplicatorul trebuie să se asigure că materialele utilizate sunt compatibile între ele. Este posibil ca pe suprafața materialului de etanșare să apară decolorări superficiale din cauza influențelor externe sau din cauza anumitor materiale sau ingrediente ale acestora. La lipirea oglinzilor, trebuie asigurată o conexiune rapidă. În acest scop, cordonul adeziv trebuie aplicat pe lungime, la o distanță de 10 cm. Se vor evita sub orice formă aplicările continue. FA880 nu trebuie utilizat pentru lipirea plană. Rosturile de dilatare trebuie proiectate astfel încât să nu fie depășită deformarea totală admisă de 20% a materialului de etanșare. FA880 nu este potrivit pentru fațade cu geam structural sau pentru etanșarea geamului termoizolant. De asemenea, nu este potrivit pentru etanșare în sectorul alimentar, medical sau farmaceutic, construcția de acvarii, etc. În general, utilizarea FA880 nu este recomandată pe suporturi precum polietilenă, silicon, cauciuc butilic, neopren, EPDM, precum și substanțe care conțin bitum sau gudron (vopsea neagră).

Măsuri de siguranță

Puteți găsi cea mai recentă versiune a fișei de securitate pe www.illbruck.com.

Certificate



Serviciu tehnic

Serviciul tehnic este disponibil la cerere. Pentru informații detaliate vă rugăm să ne contactați.

Informații suplimentare

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus.

Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată.



**Construction
Products Group**
Europe

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Republica Cehă

T. +420 296 565333
F. +420 296 565300
info.ee@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com