

SIGILANT MAT CU POLIURETAN BICOMPONENT, PIGMENTAT ȘI FOTOSTABIL ECOLOGIC, TESTAT ȘI ACREDITAT CONFORM AGBB

DESCRIERE

PU 806 E este un sigilant poliuretanic bicomponent de înaltă calitate, pigmentat, pentru etanșarea mată a acoperirilor cu rășină epoxidică și poliuretanică. PU 806 E se bazează pe o nouă tehnologie ecologică și oferă o alternativă excelentă la materialele de etanșare cu conținut de solvent, le poate înlocui în zone largi. PU 806 E Clean este un strat poliuretanic bicomponent de rășină epoxidică prevăzut cu o protecție preventivă împotriva contaminării bacteriene. Aceasta ajută la producerea de suprafețe igienice permanente, chiar și între ciclurile de curățare și dezinfecție necesare. **Notă:** Informațiile de aplicare și datele tehnice ale PU 806 E Clean nu diferă de produsul standard. Etanșatorul are ca rezultat suprafețe uniforme, mate, cu un aspect plăcut și atrăgător. „Efectul de oglindă” al acoperirilor lucioase este redus. Produsul este utilizat de preferință pentru zonele cu solicitări vizuale. PU 806 E se setează prin uscare fizică și reticulare chimică și formează o peliculă robustă consistentă. Produsul are ca rezultat o peliculă durabilă, rezistentă la abraziune, fotostabilă, cu puțină tendință de colorare. Foarte ușor de curățat. PU 806 E oferă o bună rezistență la soluții apoase, acizi și alcali diluați, precum și motorină și păcură. În plus, produsul are tendința foarte mică de patare cu produse chimice de uz casnic sau a produselor alimentare, a băuturilor și a tutunului, cum ar fi bere / bere, vin roșu sau cocs. Datorită calibrării permeabile la vaporii de apă, produsul poate fi utilizat ca etanșant pentru acoperiri permeabile precum EP 785 HS. PU 806 E oferă o bună aderență pe diferite substraturi și poate fi utilizat pe suprafețe epoxidice și poliuretanică vechi după efectuarea unui test și testarea stratului intermediar. În mod alternativ, utilizați sigilant PU 806 E - Perete (acoperire crescută pentru pereți) și PU 806 E - R10 (grad de rezistență la alunecare R10). Produsele sunt certificate conform „Indoor Air Comfort Gold” și îndeplinesc cerințele pentru o certificare de construcție durabilă conform DGNB (Germania), LEED (Statele Unite) sau BREEAM (Marea Britanie). „Indoor Comfort Gold” îndeplinește cele mai înalte cerințe în ceea ce privește emisiile de compuși organici volatili și respectă nu numai limitele germane ale AgBB sau ABG, ci și ale reglementărilor privind emisiile din multe alte țări europene. Notă: Suprafețele etanșate oferă o rezistență limitată la sarcina mecanică. Echipamentul de manipulare a materialelor poate afecta sau distruge sigiliul. Utilizare limitată. În zonele umede foarte sau frecvent, precum și în zonele expuse substanțelor chimice, sigiliile care conțin solvenți ar fi mai potrivite.

RECOMANDAT PENTRU

- ▶ PU 806 E este folosit ca un sigilant mat pigmentat pentru acoperiri de rășină epoxidică și poliuretan de înaltă calitate pentru zonele interioare cu cerințe speciale de aspect optic.
- ▶ Zonele comerciale cu sau fără împrăștieri decorative cum ar fi săli de expoziții, zone de expoziție, magazine, birouri, se utilizează pe pardoseli decorative din terrazo ca etanșator de finisare și așa mai departe. Se utilizează de obicei pentru podele cu sau fără trafic de echipamente de manipulare a materialelor.
- ▶ Potrivit ca finisaj pentru acoperiri decorative de înaltă calitate, foto-stabile, flexibile din PU 410. Pentru zonele interioare.
- ▶ Potrivit ca finisaj pentru acoperiri decorative de înaltă calitate, foto-stabile, flexibile din PU 410. Pentru zonele interioare.
- ▶ Etanșant mat pentru acoperiri permeabile la vaporii de apă precum de ex. EP 785 HS, cu sau fără așchii (fulgi).
- ▶ Sigilați și refaceți rășinile epoxidice vechi și rășinile poliuretanică după testare și pregătire adecvate.
- ▶ Etanșator de finisare pentru acoperiri de ciment temperat, precum și suprafețe de beton împământate, după amorsare cu EP 727 E (efectuați o încercare pentru testare).
- ▶ Folosiți ca sigilant mat pentru acoperiri de perete din EP 652 W. Folosiți alternativ produsul nostru PU 806 E - WALL. Rețineți informațiile despre produs!

AVANTAJE

- ▶ Suprafață mată
- ▶ Testată, cu emisii reduse
- ▶ Ecologic
- ▶ Rezistent la abraziune
- ▶ Miros redus
- ▶ Permeabil la vaporii
- ▶ Aderență excelentă
- ▶ Aspect uniform
- ▶ Ușor de manevrat

SIGILANT MAT CU POLIURETAN BICOMPONENT, PIGMENTAT ȘI FOTOSTABIL ECOLOGIC, TESTAT ȘI ACREDITAT CONFORM AGBB

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristic	Rezultat test	Metoda de testare
Viscozitate (Components A+B)	250 – 400 mPa s	EN ISO 3219 at 73.4 °F (23 °C)
Densitate (Components A+B)	1.15 kg/lt	EN ISO 2811-2 at 68 °F (20 °C)
Culoare	Consultați graficul de culori	
Continut solid	>40%	KLB-Method
Flashpoint	Nu este inflamabil	DIN 51755
Abraziune (Taber Abraser)	< 13 mg	ASTM D4060
Luminozitate (85°)	25	DIN 67530
Rata de rezistență la difuzie	7500	DIN EN ISO 12572
Difuzie echivalentă strat de aer sd (0.1 mm)	0.75 m	DIN EN ISO 7783-2
Timp de procesare la 50 °F (10 °C)	180 minute	
Timp de procesare la 68 °F (20 °C)	120 minute	
Timp de procesare la 86 °F (30 °C)	50 minute	
Temperatura de procesare	Minim 50 °F (10 °C) Temperatura camerei si podelei	
Maturarea (imperativ)	Dupa amestecare asteptati cel puțin 10 min, dupa aceea amestecati inca o data pentru 1 minut	
Timp de setare la 50 °F (10 °C)	14-18 h (Accessibility)	
Timp de setare la 68 °F (20 °C)	12-14 h (Accessibility)	
Timp de setare la 86 °F (30 °C)	8-12 h (Accessibility)	
Setare	Prin pulverizare dupa 2 - 3 ore la 68 °F (20 °C) 2-3 zile pentru incarcatura mecanica la 68°F(20 °C) 7 zile pentru for rezistenta chimica la 68 °F (20 °C)	
Alte acoperiri	Dupa 12-18 ore, dar nu mai tarziu de 48 ore la 68 °F (20 °C)	
Straturi	Pe acoperirile de aceeași culoare se aplică de obicei un strat, Pentru schimbarea tonurilor de culoare sunt necesare 2 -3 aplicații	

Rezultatele menționate anterior sunt rezultatele medii ale testelor de laborator. Schimbările climatice, cum ar fi temperatura, umezeala și porozitatea suprafeței, pot schimba aceste rezultate

CONTINUT VOC

Produsul respectă cerințele de conținut scăzut de COV, așa cum este necesar pentru construcții durabile. Prin urmare, aceste valori depășesc cerințele Directivei Uniunii Europene 2004/42 / EG (decopaint-directive

Caracteristici	Valoare maxima	Continut
Directiva 2004/42/EG Decopaint-directiva (Component A)	≤ 140 g/l	9.7 g/l
Directiva 2004/42/EG Decopaint-directiva (Component B)	≤ 140 g/l	0 g/l
DGNB German sustainable Building Council (Components A+B)	< 3 %	0.8 %

SIGILANT MAT CU POLIURETAN BICOMPONENT, PIGMENTAT ȘI FOTOSTABIL ECOLOGIC, TESTAT ȘI ACREDITAT CONFORM AGBB

Caaracteristici	Valuare maxima	Continut
<i>Climate:active Climate protection Initiative of the Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water (Components A+B)</i>	< 3 %	0.8 %
<i>LEED Leadership in Energy and Environmental Design (Components A+B)</i>	< 100 g/l	9 g/l
<i>Minergie Eco[®] Quality standard of the "Minergie society", Switzerland (Components A+B)</i>	<1(<2)%	0.8 %

Conform directivei decopaint, se folosesc componente simple pentru calcul. Pentru sistemul de evaluare a calității pentru construcții durabile, amestecul ambelor componente în raportul de amestecare corect este factorul determinant

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței: Substratul care urmează să fie acoperit trebuie să fie nivelat, uscat, fără praf, trebuie să aibă rezistență la tracțiune și compresiune și să fie lipsit de componente sau suprafețe exfoliate. Materialele care afectează aderența, cum ar fi grăsimea, uleiul și reziduurile de vopsea trebuie îndepărtate folosind metode adecvate. Vă rugăm să consultați sfaturile emise de asociațiile comerciale, de ex. ediția actuală a fișelor de lucru BEB KH-0 / U, KH-0 / S și KH-2. De obicei, la aplicarea unui strat, etanșarea se aplică ca strat de finisare. Asigurați-va ca acoperirea anterioară să nu fie murdară. Momentul ideal de pentru etanșare este atunci când învelișul anterior a format o pelicula adecvata, dar nu s-a setat complet. Când se utilizează sistemele obișnuite, întărirea se aplică la 68 ° F (20 ° C) după 18 ore cel mai devreme și 72 de ore cel târziu. Când sigilați la un moment ulterior, efectuați un test și testați substratul pentru o aderență adecvată. Curățați și pregătiți suportul mai vechi cu o metodă mecanică adecvată acolo unde este necesar. La etanșarea suprafețelor vechi de rășină sintetică, verificați aderența adecvată. Se recomandă efectuarea unui test.

Componentele sunt furnizate în proporții corecte. Se temperează componenta A înainte de utilizare. Se agită bine înainte de golire într-o găleată curată. Adăugați componenta B și amestecați imediat. Se amestecă cu un malaxor electric la viteză mică (200 - 400 rpm) timp de cel puțin 2 - 3 minute, pentru un material omogen și fără urme. Pentru a evita erorile de amestecare, se recomandă golirea amestecului de rășină / întăritor într-un recipient curat și se amesteca scurt din nou.

Important pentru a îmbunătăți rezultatele: Așteptați cel puțin 10 minute (pre-reacție) - și amestecați din nou.

PU 806 E trebuie amestecat cu 10 minute înainte de aplicare pentru a obține proprietățile tehnice optime. Amestecați scurt încă o dată pentru a obține o omogenizare completă

Timp de procesare max. 2 ore la 68 ° F (20 ° C vezi graficul „Timp de procesare”).

Rapoarte de amestecare:

A: B = 100: 13,6 părți în greutate

A: B = 100: 12,4 părți în volum

Processing/Handling:

Procesați imediat după omogenizare la fel ca la toate celelalte produse din rășină reactivă. Aplicați cu o rolă de etanșare, rezistentă la solvenți. Împărțiți în zone de lucru pentru a evita duplicarea aplicațiilor și suprapunerile. Aplicațiile suprapuse pot duce la un aspect neuniform și dungi.

Pentru suprafețe mai mari se recomandă ca 2 sau mai multe persoane să aplice materialul. Una sau mai multe persoane aplică materialul într-o direcție, o altă persoană distribuie materialul proaspăt într-un unghi de 90 °. Folosiți o rolă de 50 cm pentru relansarea pe suprafețe mai mari. Rola trebuie acoperită cu material. Folosiți numai pentru distribuție, nu pentru aplicație. Lucrați întotdeauna „proaspăt în proaspăt” și distribuiți uniform. Evitați baltirea, altfel pot apărea înfloriri.

Temperatura pardoseli și a aerului nu trebuie să scadă sub 10 ° C și / sau umiditatea nu trebuie să depășească 75%. Diferența de temperatură a podelei și a camerei trebuie să fie mai mică de 37,4 ° F (3 ° C), astfel încât întărirea nu va fi afectată. Dacă apare o situație de punct de rouă, aderența poate fi afectată, întărirea poate fi perturbată și pot apărea pete. Expunerea la apă trebuie evitată în primele 7 zile. Timpul de întărire se aplică la 20 ° C (68 ° F). Temperatura mai scăzută poate crește, temperatura mai mare poate reduce timpul de întărire și procesare.

Dacă nu sunt respectate condițiile de lucru, pot apărea abateri în proprietățile tehnice descrise la produsul final.

Notă: Depozitarea lungă sau necorespunzătoare poate duce la formarea unui film în interiorul cupei. Vă recomandăm să strecurați sigiliul printr-o sită . KLB-Eimersieb 15L (Art. N. WZ7050-01) permite o cernere rapidă și un rezultat bun de etanșare.

Acoperiri adecvate

**SIGILANT MAT CU POLIURETAN BICOMPONENT, PIGMENTAT ȘI FOTOSTABIL ECOLOGIC , TESTAT ȘI ACREDITAT
CONFORM AGBB**

Următoarele acoperiri autonivelante pot fi sigilate cu

PU 806 E / PU 806 E CLEAN:

EP 200 VF, EP 202, EP 202 Clean, EP 213, EP 213 RAPID, EP 216 UNIVERSAL, EP 216 RAPID, EP 220, PU 405, PU 410, PU 420, PU 421, PU 425 Comfort.

Cu alte acoperiri, aderența trebuie testată. Aderența la suprafață poate fi îmbunătățită prin slefuire

ACOPERIRE

0.140 – 0.180 kg/m² pentru fiecare aplicare

CONSIDERATII SPECIALE

Pentru a evita contaminarea și pentru a curăța uneltele, utilizați imediat apa. Materialul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

Vă rugăm să urmați recomandările de întreținere și îngrijire pentru pardoseli sigilate. Pentru a garanta aderența între straturi, nu aplicați produse de îngrijire a pardoselii pe etanșanții în primele 7 zile la 20 ° C (68 ° F).

În unele cazuri în special în cazul culorilor vibrante, curățarea poate cauza estomparea culorii. Acest lucru poate fi evitat prin aplicarea unei etanșări transparente suplimentare, de ex. PU 805 E. Produsele liniei „Clean” nu trebuie etanșate cu sigilanti transparenti. Dacă este necesar, cereți consultanță.

Produsul este supus reglementărilor privind materialele periculoase, siguranța operațională și reglementările de transport pentru mărfurile periculoase. Consultați fișa cu date de securitate DIN și informațiile de pe etichetatele ambalajelor!

PU 806 E CLEAN: Folosiți produsul biocid cu precauție.

Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

GISCODE: W1 / DD

Indicarea conținutului de COV: (Regulamentul EG 2004/42), Valoare maximă permisă 140 g / l (2010, II, j / wb): Produsul gata de utilizare conține <140 g / l COV.

Contactați PENETRON ROMANIA pentru informații suplimentare, cu privire la proiectul dumneavoastră.

AMBALARE

PU 806 E este disponibil în recipiente de 4.4+0.6 kg și 8.8+1.2 kg.

DEPOZITARE

A se păstra în loc uscat și ferit de îngheț. Temperatura ideală de depozitare este cuprinsă între 50 - 68 oF (10 - 20 oC). Aduceți la o temperatură de lucru adecvată înainte de aplicare. Re-sigilați strâns recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai curând posibil. Atunci când este depozitat corespunzător într-un loc uscat în ambalajul original nedeschis și nedeteriorat, termenul de valabilitate este de 12 luni.

SANATATE SI SIGURANTA

Evitați contactul cu pielea și ochii. Dacă se face contact, spălați zonele cu multă apă și solicitați sfatul medicului. Purtați mănuși de protecție, mască și ochelari de protecție. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate. A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR.

CERTIFICARE

Rezistența la alunecare R11, conform DIN 51130 și BGR 181.

Potrivit pentru utilizare cu produse alimentare conform § 31 alin. 1, Codul german pentru alimente și furaje (legislația germană LFGB).

Certificat cu emisii reduse conform „Eurofins Indoor Air Comfort Gold”. Conform cu AgBB și DIBt®- acreditate pentru sălile de recreere.

Activitatea bacteriostatică conform ISO 22196: 2011-08 și JIS 2801: 2000. Vă rugăm să solicitați structura sistemului testată.



KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
FRG-89335 Ichenhausen
15

PU806E/PU806CLEAN-V2-062015
DIN EN 13813:2003-01
Synthetic resin screed mortar
DIN EN 13813: SR-B1.5-AR0.5-IR16
Fire behavior: B₁-s1
Emission of corrosive substances: SR
Wear resistance BCA: AR 0.5
Adhesive tensile strength B 1.5
Impact resistance: IR 16

SIGILANT MAT CU POLIURETAN BICOMPONENT, PIGMENTAT ȘI FOTOSTABIL PRIETENOS CU MEDIUL, , TESTAT ȘI ACREDITAT CONFORM AGBB**GARANTIE**

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON garantează faptul ca produsele fabricate nu vor avea defecte și se vor conforma standardelor și vor conține toate componentele în proporție adecvată. În cazul în care oricare dintre produse este deficient, responsabilitatea Best Import Products Penetron se va limita la înlocuirea materialului ce se dovedește a fi defect. Best Import Products Penetron nu va fi responsabilă în nici un caz de defectele întâmplătoare sau indirecte

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON NU OFERĂ NICI O GARANȚIE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE COMERCIALIZAREA SAU UTILITATEA ÎNTR-UN ANUMIT SCOP IAR PREZENTA GARANȚIE ÎNLOCUIEȘTE ORICE ALTE GARANȚII EXPRIMATE SAU IMPLICITE. Utilizatorul trebuie sa constate dacă produsul este potrivit necesităților proprii și să își asume toate riscurile și responsabilitatea aferentă

Utilizatorii trebuie să țina cont întotdeauna de cea mai recentă versiune a fișelor tehnice ale produsului, însă acestea poate să difere în comparație cu cele ale PENETRON INTERNATIONAL LTD sau respectiv companiile PENETRON din întreaga lume. Aceste modificări se datorează formatarii textului prin diferite proceduri sau denumiri diferite ale produselor și vizează informarea optimă a consumatorilor

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON

Departament Tehnic

Tel: 0368 734 000

Adresa : Complex Duplex 2

Str. Fundatura Harmanului, Brasov

www.penetron.rotehnich@penetron.ro