

SIGILATOR BICOMPONENT FOTOSTABIL ȘI FARA SOLVENTI, DIN POLIURETAN MAT, CU ACOPERIRE MARE, PENTRU PERETI ȘI TAVANE

DESCRIERE

PU 806 E - WALL este un produs de etanșare din rășină poliuretanică bicomponentă, pigmentat, cu emisii reduse și cu acoperire sporită. Etanșatorul este potrivit pentru etanșarea acoperirilor netede, neporoase și fără îmbinări din EP 652 W pe pereți și tavane. PU 806 E CLEAN-WALL este un strat de rășină poliuretanică cu 2 componente prevăzută 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 prelucrare și datele tehnice ale PU 806 E CLEAN - WALL nu diferă de produsul standard. PU 806 E - WALL oferă proprietăți de procesare ușoară și acoperire ridicată. De obicei, este suficient să sigilați o singură dată pentru a obține o acoperire uniformă atunci când sigilați pereții și tavanele în același ton de culoare sau similar. Ar putea fi necesar să aplicați sigiliul în mai multe etape din cauza unui substrat colorat diferit. 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. Stabilizatorul de culoare PU 806 E - WALL este potrivit în special pentru etanșarea finisării acoperirilor cu rășină epoxidică. Etanșatorul oferă o aderență bună pe diferite substraturi și poate fi aplicat chiar și pe un substrat mai vechi. Testați aderența! PU 806 E - WALL oferă o bună rezistență la diferite substanțe chimice, cum ar fi acizii și alcalii diluați și soluțiile apoase. Cereți sfaturi dacă este necesar! Notă: Pentru etanșarea colorată a învelișurilor de podea și pentru cerințe speciale pentru AgBB, se recomandă utilizarea PU 806 E. În zonele foarte sau frecvent umede, precum și în zonele expuse substanțelor chimice, sigiliile care conțin solvenți ar fi mai potrivite.

RECOMANDAT PENTRU

Domeniile tipice de aplicare sunt:

- ▶ PU 806 E - WALL se folosește suplimentar ca material de etanșare pigmentat mat mai ales pentru tavane, pereți și suprafețe verticale.
- ▶ Ca sigilant mat pentru acoperiri de perete din EP 652 W.
- ▶ Pentru acoperiri decorative pe pereți și plafoane de ex. unități sanitare, bai și așa mai departe.
- ▶ Acoperiri igienice de perete de ex. spitale, facilități de îngrijire.

AVANTAJE

- ▶ Acoperire mare
- ▶ Pentru pereți, tavane și suprafețe verticale
- ▶ Suprafață mată și atrăgătoare din punct de vedere optic
- ▶ Aderență excelentă
- ▶ Usor de procesat
- ▶ Fara solvenți
- ▶ Permeabil la vaporii de apă
- ▶ Rezistent la abraziune
- ▶ Ecologic

SIGILATOR BICOMPONENT FOTOSTABIL ȘI FARA SOLVENTI, DIN POLIURETAN MAT, CU ACOPERIRE MARE, PENTRU PERETI ȘI TAVANE

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici	Rezultat test	Metoda de testare
Viscozitate (Components A+B)	800 – 1500 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	>99%	KLB-Method
Flashpoint	Nu este inflamabil	DIN 51755
Abraziune (Taber Abraser)	< 13 mg	ASTM D4060
Luminozitate (85°)	20-40	DIN 67530
Rata de rezistență la difuzie	7500	DIN EN ISO 12572
Strat de aer echivalent de difuzie 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) temperature camerei si podelei	
Maturarea (imperativ)	După amestecare, așteptați cel puțin 10 minute, apoi amestecați o data din nou timp de 1 min	
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	Uscat prin pulverizare după 2 - 3 ore la 20°C 2-3 zile pentru sarcină mecanică la 20°C 7 zile pentru rezistență chimică la 20 ° C	
Alte acoperiri	After 12-18ore dar nu mai tarziu de 48 ore la 20 °C	
Straturi	1-2 straturi in functie de culoare	
Grosimea stratului	0.100 – 0.150 mm pentru aplicarea în două straturi	

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

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței: Substratul care trebuie acoperit trebuie să fie nivelat, uscat, fără praf, trebuie să aibă o rezistență la tracțiune și compresiune adecvată și să fie lipsit de componente sau suprafețe slab legate. 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. Verificați ca acoperirea anterioară sa nu fie deja murdară. Momentul ideal pentru etanșare este atins atunci când învelișul anterior a construit o pelicula adecvata, dar nu s-a uscat încă complet. La utilizarea sistemelor 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 a substratului 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. Se recomandă efectuarea unui test

Amestec: Componentele sunt premăsurate. 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 amestecarea din nou

SIGILATOR BICOMPONENT FOTOSTABIL ȘI FARA SOLVENTI, DIN POLIURETAN MAT, CU ACOPERIRE MARE, PENTRU PERETI ȘI TAVANE

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 proprietăți 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: 11 părți în greutate

A: B = 100: 10 părți în volum

Prelucrare / manipulare:

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

Rola utilizată pentru distribuirea materialului 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 podelei 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 3 ° C (37,4 ° F), astfel încât întărirea nu va fi afectată. Dacă apare o situație de punct de rouă, aderența poate funcționa defectuos, întărirea poate fi perturbată și poate 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 prelucrare.

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 unei pelicule în interiorul cupei. Vă recomandăm să strecurati sigiliu printr-o sital. KLB-Eimersieb 15L (Art. N. WZ7050-01) permite o cernere rapidă și un rezultat bun de etanșare.

Acoperiri adecvate

Următoarele acoperiri autonivelante pot fi sigilate cu

PU 806 E WALL / PU 806 E CLEAN-WALL:
EP 652 W

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

ACOPERIRE

0.100 – 0.120 kg/m²pentru fiecare aplicare.

CONSIDERATII SPECIALE

Pentru a elimina contaminarea și pentru a curăța uneltele, folosiți imediat apă. Materialul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

Vă rugăm să rețineți recomandările noastre de întreținere și îngrijire pentru pardoseli sigilate. Pentru garanția aderenței între straturi, nu aplicați produse de îngrijire a pardoselii KLB pe etanșanții apoși în primele 7 zile la 20 ° C (68 ° F).

În anumite 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 o 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 etichetelor ambalajelor!

PU 806 E CLEAN- WALL: 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 WALL este disponibil in recipiente 5.4+0.6 kg si de 10.8+1.2 kg.

DEPOZITARE

A se păstra în loc uscat și ferit de îngheț. Temperatura ideală de depozitare este între 50 - 68 oF (10 - 20 oC). A nu se păstra la peste 95 oF (35 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. Trebuie purtate 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 ÎNDEMÂNĂ COPILOR.

SIGILATOR BICOMPONENT FOTOSTABIL ȘI FARA SOLVENTI, DIN POLIURETAN MAT, CU ACOPERIRE MARE, PENTRU PERETI ȘI TĂVANE

CERTIFICARE

in Potrivit pentru utilizare în facilitate 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.

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



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

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

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 să constate dacă produsul este potrivit necesităților proprii și să își asume toate riscurile și responsabilitatea aferentă