

**SIGILANT MAT DE RĂȘINĂ EPOXIDICĂ BICOMPONENT PIGMENTAT  
CUBUNĂ REZISTENȚĂ LA PRODUSE CHIMICE, CONȚINE SOLVENȚI**

**DESCRIERE**

EP 861 este un sigilant rășină epoxidică bicomponent, care conține solvenți. Produsele sunt potrivite pentru etanșarea mată a acoperirilor cu rășină epoxidică și mortar cu o cerere crescută de rezistență chimică. EP 861 are ca rezultat o suprafață mată perlată cu aspect uniform mat. „Efectele de oglindă” deranjante ale acoperirilor lucioase dispar prin dispersie ușoară. Aplicați materialul cu o rolă, pe două direcții perpendicular, în cruce. EP 861 are consistența de gelatină și oferă proprietăți bune de umețcare, în special pentru acoperiri cu mortar texturat, rezultând o suprafață fin texturată. EP 861 oferă o aderență bună pe substratul de rășină epoxidică. Materialul se întărește prin uscare și legare chimică într-o peliculă durabilă, robustă, cu o bună aderență. EP 861 oferă o bună rezistență la substanțe chimice ca sigilant. Materialul este rezistent la apă, soluții de sare, hidroxid de sodiu, acizi minerali diluați, combustibil, ulei și solvenți. Deoarece EP 861 este doar ușor susceptibil la colorare și, prin urmare, sunt adecvate în special pentru zonele de bucătărie și industria de prelucrare a alimentelor pentru acoperiri împrăștiate cu nisip colorat. EP 861 este adecvat ca sigilant pigmentar de acoperire pe acoperiri cu rășină epoxidică. **Notă:** În cazuri speciale, în special în cazul culorilor vibrante, curățarea poate cauza estomparea culorii. Acest lucru poate fi evitat prin aplicarea unei etanșări transparente suplimentare, de ex. EP 860. Dacă este necesar, solicitați consultanță

**RECOMANDAT PENTRU**

Domeniile tipice de aplicare sunt

- EP 861 este utilizat ca sigilant mat pentru acoperiri industriale cu rășină epoxidică, cu o cerere crescută pentru sarcina mecanică și rezistența chimică
- Potrivit ca etanșant pentru finisaje de acoperiri cu nisip cuarțos împrăștiat pentru spații industriale de prelucrare a produselor alimentare.

**AVANTAJE**

- Suprafață texturată fin
- Foarte rezistent la substanțe chimice
- Suprafață mată
- În principal repelentă la pete
- Foarte economic, consum redus
- Testat BIA: grad de rezistență la alunecare R10
- Fără substanțe dăunătoare împotriva lacului

**CARACTERISTICI TEHNICE**

Caracteristici	Resultat Test	Metoda Testare
Viscozitate (Componenta A+B)	300 mPa s	EN ISO 3219 la 73.4 °F (23 °C)
Densitate (Componenta A+B)	1.11 kg/lt	EN ISO 2811-2 la 68 °F (20 °C)
Culoare	Vezi table de culori	
Continut Solid	> 45 %	KLB-Metoda
Abraziune (Taber Abraser)	< 50 mg	ASTM D4060
Luminozitate (85°)	15	DIN 67530
Straturi	Pe acoperiri proaspete 1-2 aplicari	

SIGILANT MAT DE RĂȘINĂ EPOXIDICĂ BICOMPONENT PIGMENTAT  
CUBUNĂ REZISTENȚĂ LA PRODUSE CHIMICE, CONȚINE SOLVENȚI

Caracteristici	Rezultat test	Metoda testare
Timp de aplicare la 59 °F (15 °C)	120 minute	
Timp de aplicare la 68 °F (20 °C)	90 minute	
Timp de aplicare la 86 °F (30 °C)	60 minute	
Temperatura de aplicare	Minim 59 °F (15 °C) temperatura camerei și pardoseli	
Timp de uscare la 59 °F (15 °C)	24-36 hrs (Accessibility)	
Timp de uscare la 68 °F (20 °C)	18-24 hrs (Accessibility)	
Timp de uscare la 86 °F (30 °C)	14-18 hrs (Accessibility)	
Uscare	2-3 zile pentru încarcatura mecanica la 20 °C 7 zile pentru rezistenta chimica la 68 °F (20 °C)	
Alte acoperiri	Dupa 18-24 ore, dar nu mai tarziu de 48 de ore la 68 °F (20 °C)	

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

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

**Pregătirea suprafeței:** Substratul trebuie să fie uscat și curat. De obicei etanșarea este ultimul strat. Asigurați-vă că straturile anterioare nu au fost deja murdare. Momentul optim pentru etanșare este atunci când stratul anterior a construit o pelicula, dar nu s-a uscat complet. La 20 ° C (68 ° F), acest lucru se aplică după 12 ore cel mai devreme, dar nu mai mult de 36 de ore. Vă rugăm să rețineți recomandările pentru acoperirea etanșării. Testați aderența adecvată la etanșare într-un moment ulterior. Acoperirile întărite pot fi, de asemenea, etanșate datorită aderenței bune. Este necesară curățarea și slefuirea temeinică a zonei. Când sigilați substratul mai vechi, efectuați un test pentru a asigura o aderență adecvată.

**Amestecare:** EP 861 va fi furnizat în raportul de amestecare premasurat. Componenta A are un volum suficient pentru întreaga unitate de tranzacționare. Decantați componenta de întărire B în rășină complet. Amestecați cu un burghiu de amestecare la viteza mică (200 - 400 r / pm) timp de cel puțin 2-3 minute, pentru un amestec omogen, fără urme. Pentru a evita erorile de amestecare, se recomandă să goliți amestecul de rășină / întăritor într-un recipient curat și să amestecați din nou.

**Raport de amestecare:**

A:B = 100:23 parti in greutate

A:B = 100:25 parti in volum

**Aplicare**

Aplicati imediat după omogenizare la fel ca la toate celelalte produse din rășină. Aplicați cu o rolă de etanșare rezistentă la solvenți. Împărțiți ini zone de lucru pentru a evita duplicarea aplicațiilor și suprapunerile. Aplicațiile suprapuse pot duce la un aspect inegal și la dungii. Etanșanții care conțin solvenți trebuie prelucrați numai la temperatura recomandată,

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 aplicarea pe suprafețe mai mari. Rola trebuie acoperită cu material. Folosiți numai pentru distribuție, nu pentru aplicație. Lucrați întotdeauna „proaspăt în proaspăt” și urmăriți o distribuție uniformă. Evitați baltirea, altfel pot apărea înfloriri. Aveți grijă la zona înconjurătoare să fie curată când sigilați. Folosiți numai role adecvate. Accesați zona numai cu încălțăminte curată. Păstrați condițiile de uscare recomandate!

Temperatura podelei și a aerului nu trebuie să scadă sub 15 ° C (59 ° F) 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 să nu fie afectată. Dacă apare o situație de punct de rouă, aderența poate fi afectată, 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, iar temperatura mai mare poate reduce timpul de întărire și aplicare. Aplicarea necesită proceduri de securitate și sănătate în muncă. Evitați orice sursă de aprindere și foc deschis. Aerisiți încăperile după sigilare.

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

**Construirea de straturi**

Acoperire cu mortar industrial cu o suprafață netedă

Amorsați cu rășinile recomandate KLB-Base Coat, de ex. EP 50. Imprastie cu nisip de cuarț uscat la foc 1 - 2 mm.

- Aplicați mortarul decorativ sau industrial cu EP 150.
- Pentru acoperiri netede etanșați porii fie aplicând 2 - 3 ori EP 174 / EP 175 sau o acoperire combinată cu EP 175 și EP 179.
- Aplicați sigiliul de finisare EP 861 sau EP 861 cu o rolă rezistentă la solvent pe două direcții perpendicular, în cruce.

**Acoperire rezistentă la alunecare**

Amorsați cu rășinile recomandate KLB-Base Coat, de ex. EP 50. Se împrăștie deschis cu nisip de cuarț 0,3 / 0,8 mm.

- Aplicați un strat de EP 50 / KLB-Mischsand 2/1, raport de amestecare 1: 0,8 părți în greutate pentru un substrat planar
- Aplicați un strat de bază folosind EP 99, EP 213 sau EP 216 UNIVERSAL, într-un strat de cca. 1 - 2 mm. După aceea împrăștiați nisip colorat, mărimea granulelor 0,3 / 0,8 sau 0,7 / 1,2 mm. Îndepărtați orice exces după 24 de ore. Dacă este necesar slefuiți și aspirați.
- Aplicați pe suprafața EP 175 Spezial apoi utilizați o rolă pentru rezistență la alunecare
- Aplicați sigiliul EP 861 cu rola cu material rezistent la solvenți pe două direcții perpendicular, în cruce.

**ACOPERIRE**

0.130 – 0.180 kg/m<sup>2</sup> pentru fiecare aplicare

**CONSIDERATII SPECIALE**

Pentru a elimina contaminarea și pentru a curăța uneltele, utilizați imediat diluanți VR 28 sau VR 33. Materialul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

Vă rugăm să rețineți recomandările noastre de întreținere și îngrijire pentru pardoseli sigilate.

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

GISCODE: RE 3

Indicarea conținutului de COV: (Regulamentul EG 2004/42), Valoare maximă admisibilă 500 g / l (2010, II, j / lb): Produsul gata de utilizare conține <500 g / l COV.

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

**AMBALARE**

EP 861 este disponibil în recipiente de 8+2 kg și 20+5 kg.

**DEPOZITARE**

A se păstra în loc uscat și ferit de îngheț. Temperatura ideală de depozitare este între 10 - 20°C. Aduceți la temperatura de lucru adecvată înainte de aplicare. Reînchideți bine recipientele și utilizați conținutul cât mai repede posibil. Atunci când este depozitat corespunzător într-un loc uscat în ambalaje originale nedeschise și nedeteriorate, termenul de valabilitate este de 12 luni.

**SANATATE SI SIGURANTA**

Evitați contactul cu pielea și ochii. În caz de contact, spălați zonele cu multă apă și solicitați sfatul medicului. Manusi de protecție, mască și ochelari trebuie purtate. A NU SE LASA LA INDEMANA COPIILOR

**CERTIFICARE**

Rezistența la alunecare R10, conform DIN 51130 și BGR 181.

Compatibil pentru utilizare cu produse alimentare în conformitate cu § 31 alin.1, Codul german pentru alimente și furaje (legea germană LFGB).

Vă rugăm să cereți structura sistemului testată.



KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH  
Günztalstraße 25  
FRG-89335 Ichenhausen  
13  
EP861-V1-022013  
DIN EN 13813:2003-01  
Synthetic resin screed mortar  
DIN EN 13813: SR-B1.5-AR0.5-IR16  
Fire behavior: E<sub>ii</sub>-s1  
Emission of corrosive substances: SR  
Wear resistance BCA: AR 0.5  
Adhesive tensile strength B 1.5  
Impact resistance: IR 16

**SI GILANT MAT DE RĂȘINĂ EPOXIDICĂ BICOMPONENT PIGMENTAT  
CU BUNĂ REZISTENȚĂ LA PRODUSE CHIMICE, CONȚINE SOLVENȚI****GARANȚIE**

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