

MasterSeal P 117

Amorsă bicomponentă epoxidică pentru masticuri de etanșare polisulfidice aplicate pe straturi suport absorbante

DESCRIERE

MasterSeal P 117 este o amorsă epoxidică bicomponentă.

DOMENIUL DE APLICARE

MasterSeal P 117 este utilizat ca amorsă pe straturi suport absorbante (precum beton, șape, cărămizi silico-calcaroase) care trebuie etanșate utilizând masticuri polisulfidice în aplicații de interior sau exterior.

Pentru orice aplicație dorită și care nu este menționată aici, vă rugăm să contactați reprezentantul dumneavoastră local Master Builders Solutions.

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Capacitate mare de penetrare
- Aderență foarte bună pe straturi suport absorbante
- Viscositate redusă

METODA DE APLICARE

(a) Pregătirea suprafeței

Toate straturile suport (noi și vechi) trebuie să fie solide din punct de vedere structural, uscate, fără lapte de ciment și particule libere, fără ulei, grăsimi, urme de cauciuc, pete de vopsea și alți contaminanți care afectează aderența.

Temperatura stratului suport trebuie să fie de minim + 5°C și maxim + 40°C și trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă.

În general este necesară pregătirea stratului suport prin șlefuire sau tăiere cu freza diamantată.

La efectuarea amorsării suprafețelor de contact ale rosturilor, cordonul rotund din polietilenă trebuie să fie introdus în rost înainte de aplicarea amorsei.

Pentru suprafețele de contact din structurile din beton etanșate care trebuie să respecte cerințele Secțiunii 19 I din WHG (Water Resources Act - Legea resurselor de apă), următoarele cerințe suplimentare se vor aplica.

Betonul din suprafețele de contact trebuie să fie suficient de impermeabil. Adâncimea de pătrundere a substanțelor poluante din apă nu trebuie să depășească lățimea suprafeței de contact a materialului de etanșare a rosturilor. Amorsa trebuie aplicată pe suprafețe de beton turnate de cel puțin șapte zile și care au ajuns la cel puțin 70% din valoarea rezistenței la 28 de zile. Clasa de rezistență a betonului trebuie să fie cel puțin C 30/37.

(b) Amestecare

MasterSeal P 117 este furnizat cu Partea A și Partea B în proporția exactă. Cele două componente trebuie amestecate respectând următoarele puncte. Vărsați întreaga cantitate din partea B din recipientul său în Partea A. Continuați să amestecați până când obțineți un amestec omogen fără reziduuri - componentele trebuie amestecate timp de cel puțin un minut sau până când amestecul este omogen, oricare dintre acestea durează mai mult. Puteți utiliza și un agitator portabil adecvat.

După ce componentele au fost amestecate, puteți scoate o parte din amorsă din recipient. După aceasta, recipientul trebuie închis ermetic.

Aspectul produsului MasterSeal P 117 nu se modifică odată ce acesta nu mai este potrivit pentru aplicare. Prin urmare trebuie să vă asigurați că întreaga cantitate de material este utilizată în termen de șase ore de la amestecare (la 23°C). În această perioadă consumul poate crește ca urmare a viscozității în creștere.

(c) Aplicarea

Folosind o pensulă, aplicați o cantitate generoasă de amorsă pe suprafețele de aderență pentru materialul de etanșare.

Pentru a asigura întărirea completă, temperatura materialului și a structurii nu poate fi mai scăzută decât limita minimă în orice locație sau în orice moment al timpului de întărire.

MasterSeal P 117

Amorsă bicomponentă epoxidică pentru masticuri de etanșare polisulfidice aplicate pe straturi suport absorbante

FINISAJUL ȘI CURĂȚAREA

Materialul proaspăt poate fi îndepărtat de pe unelte folosind un solvent. Odată ce amorsa s-a întărit, va putea fi îndepărtată numai mecanic.

ACOPERIREA

Pentru suprafețele de contact cu o lățime de 15 mm: aprox. 6 ml/m sau 200 ml/m².

Aceste consumuri sunt teoretice și pot varia în funcție de rugozitatea stratului suport. Este necesară efectuarea unor încercări reprezentative pe șantier pentru evaluarea consumului exact.

AMBALAJ

MasterSeal P 117 se comercializează în bidoane de 1 litru.

DEPOZITARE

Depozitați materialul în spații reci și uscate.

PERIOADA DE VALABILITATE

12 luni în ambalajul original sigilat, dacă se respectă condițiile de depozitare menționate mai sus.

CULOARE

Gălbuie, transparentă

APROBĂRI

Produsul a fost testat ca parte a unui sistem împreună cu MasterSeal CR 170 și MasterSeal CR 171, obținând următoarele aprobări:

- ETA-12/0485
- ETA-12/0486

Produsul a fost testat ca parte a unui sistem împreună cu MASTERFLEX 700 FR cu aplicare prin turnare și cu aplicare cu pistolul de suflat, în culorile negru și gri, obținând următoarele aprobări:

- ETA-05/0258
- ETA-05/0259
- ETA-06/0223
- ETA-06/0224

Aceste aprobări menționate corespund Acordurilor Tehnice Europene acordate de către DIBT pentru sistemele de etanșare a rosturilor pentru utilizare în spații destinate depozitării, umplerii și manipularii substanțelor lichide potențial poluante pentru apă.

MANIPULARE ȘI TRANSPORT

În timpul utilizării acestui produs trebuie respectate măsurile de prevenire uzuale pentru manipularea produselor chimice, de exemplu: nu mâncați, nu fumați și nu beți în timpul lucrului și spălați-vă pe mâini dacă luați o pauză sau dacă ați finalizat lucrarea. Informațiile specifice privind siguranța în legătură cu manipularea și transportul acestui produs pot fi consultate în Fișa cu date de securitate a materialului.

Pentru informații complete privind aspectele legate de sănătatea și siguranța acestui produs, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate corespunzătoare.

Eliminarea produsului și a ambalajului său trebuie să fie efectuate conform legislației locale în vigoare. Responsabilitatea pentru aceasta revine proprietarului final al produselor.

GISCODE

Germania: sistem informatic cu materialele periculoase din industria construcțiilor, organismele de reglementare în domeniul sănătății și securității: GISCODE RE 2.5

Directiva 2004/42 (Directiva Decopaint)

Acest produs respectă Directiva UE 2004/42/EG (Directiva Deco-Paint) deoarece conținutul de COV este < 750 g/l, conform cerințelor pentru produsele din categoria IIA/h, Etapa 2/2010.

MasterSeal P 117

Amorsă bicomponentă epoxidică pentru masticuri de etanșare polisulfidice aplicate pe straturi suport absorbante

Date tehnice		
Proprietate	Unitate de măsură	Date
Baza materialului	-	Rășină epoxidică
Număr de componente	-	2 componente
Densitate	g/ml	aprox. 0,9
Material solid la 20°C	%	40
Viscozitate	mPas	25
Timp de lucru	h	Între 1 și 4
Temperatura suprafeței și temperatura de aplicare	°C	între +5 și +40
Umiditate relativă maximă	%	85

Observație: Valorile sunt măsurate la 21°C ± 2°C și la 60% ± 10% umiditate relativă. Valori mai mari ale temperaturii și/sau ale umidității relative pot scurta aceste perioade și invers. Datele tehnice indicate reprezintă rezultate statistice și nu corespund valorilor minime garantate. Toleranțele sunt cele descrise în performanța corespunzătoare

Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile de aplicare din șantier și domeniile de aplicare variabile ale produselor noastre, această fișă tehnică este menită să ofere informații generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Clientul nu este eliberat de obligația de a efectua o testare atentă a adecvării și posibila aplicare pentru tipul de utilizare dorit. Clientul este obligat să contacteze serviciul tehnic pentru domeniile de aplicație care nu sunt menționate în mod expres în fișa tehnică la „Domenii de utilizare”. Utilizarea produsului dincolo de domeniile de utilizare menționate în fișa tehnică, fără consultarea prealabilă cu Master Builders Solutions și posibilele daune rezultate, sunt în responsabilitatea exclusivă a clientului. Toate descrierile, desenele, fotografiile, datele, rapoartele, greutățile, menționate aici pot să fie schimbate fără o notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului conform prevederilor contractuale. Este responsabilitatea exclusivă a destinatarului produselor noastre să respecte posibile drepturi de proprietate, precum și legile și dispozițiile existente. Referirea la denumirile comerciale ale altor companii nu este o recomandare și nu exclude utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu doar calitatea produselor și serviciilor noastre și nu este o garanție în sine. Răspunderea este acceptată pentru informațiile incomplete sau incorecte din fișele noastre de date numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere reclamațiilor conform legilor privind răspunderea produselor.

Master Builders Solutions Deutschland GmbH

Donnerschweer Straße 372
 26123 Oldenburg
 Germany

Fisa Tehnica MasterSeal P 117 - Decembrie 20 verisunea 1