

# MasterSeal P 107

**Amorsă monocomponentă pe bază de silan pentru masticuri de etanșare polisulfidice pe straturi suport neabsorbante.**

## DESCRIERE

MasterSeal P 107 este o amorsă monocomponentă pe bază de silan pentru straturi suport neabsorbante.

## DOMENIUL DE APLICARE

MasterSeal P 107 este utilizat ca amorsă pentru masticuri de etanșare pe o gamă variată de straturi suport neabsorbante cum sunt sticla, plăcile ceramice glazurate, metalele neferoase și oțelul inoxidabil, în aplicații de interior și exterior.

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

## CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- aderență foarte bună pe suprafețe din oțel inoxidabil și metale neferoase
- monocomponentă
- viscozitate 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, grăsime, 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 mod normal, suprafața trebuie să fie curățată prin spălare sau stropire cu jeturi de apă fierbinte sau utilizând detergenți sau solvenți (de ex. alcool). O ușoară asperizare mecanică (urmată de o tratare ulterioară) poate fi de asemenea efectuată.

### (b) Aplicarea

După turnarea amorsei din bidon, acesta trebuie să fie imediat închis. În cazul în care amorsa este utilizată pe suprafețele de contact ale rosturilor, cordonul rotund din polietilenă trebuie instalat în rost înainte de aplicarea amorsei. Se va aplica pe suprafață un strat subțire de amorsă cu ajutorul unei pensule.

În cazul în care este necesară aplicarea mai multor tipuri de amorse pe aceleași rosturi (suprafețe diferite pe două părți ale rostului), pentru aplicarea materialului de etanșare trebuie avut în vedere timpul de lucru relativ scurt de 30 de minute. Acest timp este semnificativ mai scurt decât în cazul altor amorse.

## 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.

## ACOPERIRE

O suprafață de contact cu o lățime de 15 mm necesită aprox. 15 ml/m sau 50 ml/m<sup>2</sup>.

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 107 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

Transparentă

# MasterSeal P 107

**Amorsă monocomponentă pe bază de silan pentru masticuri de etanșare polisulfidice pe straturi suport neabsorbante.**

## 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 1

# MasterSeal P 107

**Amorsă monocomponentă pe bază de silan pentru masticuri de etanșare polisulfidice pe straturi suport neabsorbante.**

Date tehnice		
Proprietate	Unitate de măsură	Date
Baza materialului	-	silan
Număr de componente	-	1 componentă
Densitate	g/ml	aprox. 0,8
Material solid la 20°C	%	55
Viscozitate	mPas	< 50
Timp deschis de lucru	min	între 5 și 30
Temperatura suprafeței și temperatura de aplicare	°C	între +5 și +40

**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 extrem de variate de pe șantierele de construcții și domeniile de aplicare ale produselor noastre, această fișă cu date tehnice are rolul de a furniza numai reguli generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe experiența și cunoștințele noastre prezente. Clientul nu este exonerat de obligația de a efectua o testare atentă a compatibilității și posibilei aplicări pentru utilizarea avută în vedere. Clientul are obligația de a contacta linia telefonică de asistență tehnică pentru domeniul de aplicare ce nu sunt în mod expres menționate în fișa cu date tehnice la rubrica „Domeniul de aplicare”. Utilizarea produsului în afara domeniilor de aplicare menționate în fișa cu date tehnice fără o consultare prealabilă cu BASF, precum și eventualele daune rezultate sunt responsabilitatea exclusivă a clientului.

#### BASF Construction

Chemicals c/o PCI Augsburg  
GmbH Piccardstrasse 11  
D-86159 Augsburg  
Tel. +49 (0)821 5901 357  
Fax +49 (0)821 5901 317

Toate descrierile, planșele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatele indicate în acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului astfel cum este prevăzută prin contract. Este responsabilitatea exclusivă a beneficiarului produselor noastre să respecte posibilele drepturi de proprietate precum și legile și prevederile existente. Referințele la mărci comerciale ale altor societăți nu reprezintă o recomandare și nu exclud utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu numai calitatea produselor și serviciilor noastre și nu constituie o garanție. Răspunderea pentru datele incomplete sau incorecte din fișele noastre cu date este acceptată numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere drepturilor conform legilor privind răspunderea pentru produsele cu defect.

Fișa cu datele tehnice MasterSeal P 107 – Ediția 2 04.2015

® = marcă înregistrată a grupului BASF în numeroase țări