

MasterSeal P 127

Amorsă bi-componentă, epoxidică, pentru suporturi metalice feroase și neferoase

DESCRIERE

MasterSeal P 127 este o amorsă epoxidică bi-componentă, pigmentată, fără solvenți (total solid), cu proprietăți anticorozive.

DOMENIUL DE APLICARE

MasterSeal P 127 este utilizat ca amorsă pentru metale feroase, aluminiu, aliaje ușoare și metale neferoase precum și pentru fier galvanizat în vederea aplicării ulterioare a materialelor de finisare MasterSeal. Pentru orice aplicație dorită și care nu este menționată aici, vă rugăm să contactați reprezentantul dumneavoastră local Master Builders Solutions.

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Protecție anticorozivă asupra oțelului
- Aderență foarte puternică pe straturi suport metalice (la a doua acoperire trebuie luate în considerare sarcinile mecanice mari).
- Aplicație facilă pe suprafețe orizontale și verticale

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 + 10°C și maxim + 35°C și trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă.

În mod normal este esențială sablarea cu materiale solide pentru sablare sau șlefuirea.

Suprafețele din oțel trebuie să fie pregătite până la clasa SA 2½ sau St 3, conform EN ISO 12944-4.

(b) Amestecare

MasterSeal P 127 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 127 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. **NU APLICAȚI MATERIALUL DIRECT DIN RECIPIENTUL ORIGINAL.** După amestecarea corespunzătoare la o consistență omogenă, turnați amestecul de Părți A și B într-un recipient curat și amestecați pentru încă un minut.

(c) Aplicarea

Se toarnă MasterSeal P 127 peste substratul pregătit și se răspândește cu ajutorul unei pensule sau role. MasterSeal P 127 poate fi aplicat în 1 sau 2 straturi. Al doilea strat trebuie difuzat cu nisip de siliciu uscat (0,3 - 0,8 mm) la aprox. 0,8 - 1,0 kg / m² pentru a îmbunătăți aderența următorului strat (la a doua acoperire trebuie luate în considerare sarcinile mecanice mari). Respectați intervalele de revopsire. Timpul de întărire al materialului este influențat de temperaturile mediului, materialului și substratului. La temperaturi reduse, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește durata de păstrare după deschidere, intervalul de reacoperire și timpul deschis de lucru. Temperaturile ridicate accelerează reacțiile chimice astfel reducând corespunzător timpii menționați mai sus. Pentru o întărire completă, temperaturile materialului, substratului și temperatura de aplicare nu trebuie să scadă sub minim. După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa pentru aprox. 24 ore. În această perioadă, contactul cu apa poate provoca înflorirea suprafeței și / sau suprafața poate deveni lipicioasă, situație în care ambele trebuie îndepărtate. Temperatura substratului trebuie să fie cel puțin cu 3 °C deasupra punctului de rouă.

FINISAJUL ȘI CURĂȚAREA

Uneltele refolosibile trebuie curățate cu grijă cu Cleaner 44 sau de ex. cu Izopropanol.

ACOPERIRE

Consumul de MasterSeal P 127 este între 0,3 -

0,4 kg / m² per strat în funcție de starea substratului.

Consumurile menționate sunt orientative și pot fi mai mari dacă se aplică pe substraturi foarte rugoase sau poroase.

MasterSeal P 127

Amorsă bi-componentă, epoxidică, pentru suporturi metalice feroase și neferoase

AMBALAJ

MasterSeal P 127 se comercializează în pachete de lucru de 12 kg

DEPOZITARE/TERMEN DE VALABILITATE

Păstrați în ambalajul original în condiții uscate la o temperatură între 15 – 25 °C. Nu expuneți direct la lumina soarelui. Pentru termenul de valabilitate în aceste condiții vedeți eticheta “Valabil înainte de”.

CULOARE

Roșu-brun

ATENȚIONĂRI

Acest produs se supune directivelor EU 2004/42/EG (directiva Deco-Paint) și conține mai puțin decât limita maximă admisă de VOC (Etapa 2, 2010).


Conform directivei EU 2004/42, limita maximă admisă de conținut de VOC pentru Categoria de Produse IIA / j este 500 g/l (Limita: Etapa 2, 2010). Conținutul în VOC pentru MasterSeal P 127 este < 500 g/l (pentru produsul gata de utilizare).

MANIPULARE ȘI TRANSPORT

În stare întărită, MasterSeal P 127 nu prezintă pericol din punct de vedere fiziologic. La utilizarea acestui produs chimic, se vor lua măsurile preventive uzuale:

Se vor purta mănuși, ochelari și echipament de protecție. A se evita contactul cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii, apelați la medic. A se evita inhalarea vaporilor. La utilizarea acestui produs nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma. Pentru informații suplimentare privind sănătatea și siguranța produsului, reguli privind transportul și managementul deșeurilor trebuie consultată Fișa de Sănătate și siguranță. Trebuie consultate prevederile asociației de comerț local și/sau alte autorități privind sănătatea și igiena muncitorilor care manevrează rășini epoxidice.

MARCAJ CE (1504-2)

| | |
|---|------------------------------------|
|  | |
| 1119 | |
| Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 | |
| 08 | |
| 486901 | |
| EN 1504-2:2004 | |
| Produse pentru protecția suprafețelor - straturi de acoperire EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, | |
| Rezistența la abraziune | ≤ 3000 mg |
| Permeabilitatea la CO ₂ | Sd > 50 |
| Permabilitatea la vaporii de apă | Clasa II |
| Absorbția capilară și permeabilitatea la apă | < 0.1 kg/(m ² xh0,5) |
| Compatibilitatea termală după Cicluri de îngheț-dezghet | ≥ 1.5 N/mm ² |
| Rezistența la atacuri chimice severe | Reducerea durității < 50 % |
| Acomodarea fisurilor | B 3.2 (-20° C) |
| Rezistența la impact | Clasa I |
| Rezistența la smulgere | ≥ 1.5 N/mm ² |
| Reacția la foc | Bfl -s1 |
| Rezistența la alunecare | Clasa III |

NPD = Nicio performanță determinată. Performanțe determinate în sistemul **Master-Seal Traffic 2264**,

MasterSeal P 127

Amorsă bi-componentă, epoxidică, pentru suporturi metalice feroase și neferoase

| Date tehnice | | | |
|--|---------------------|------------------|-------------------|
| Proprietate | Standard | Date | Unitate de măsură |
| Baza materialului | - | Rășină epoxidică | - |
| Raport de amestecare | A : B | 85 : 15 | - |
| Densitate (la 20 °C) | - | 1.60 | g/cm ³ |
| Termen de valabilitate după deschidere (12 kg/unitate, la 20 °C) | - | 6 | ore |
| Timp până la reacoperire (la 23° C) | - | 8 - 36 | ore |
| Temperatura stratului suport și a mediului ambiant | - | 10 - 30 | °C |
| Umiditatea relativă admisă | la 10 °C > 23 °C | 75 85 | % % |

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
20 verisunea 1

Donnerschweer Straße 372
 26123 Oldenburg
 Germany

Fisa Tehnica MasterSeal M numele produsului - Decembrie