

MASTERTOP TC 473

Fostul CONIPOX 1273

Strat final epoxidic, bicomponent

Descrierea produsului

MASTERTOP TC 473 este un strat final de acoperire epoxidic, bicomponent, fără solvenți, ușor elasticizat. După întărire prezintă un finisaj dur, care se uzează greu, cu luciu atractiv.

Domenii de aplicare

MASTERTOP TC 473 este în primul rând folosit ca strat final în următoarele sisteme de protecție a parcajelor de mașini:

- CONIDECK 2255
- CONIDECK 2262
- CONIDECK 2263
- CONIDECK 2264

De asemenea, se poate folosi în unele sisteme de acoperire a pardoselilor, cum ar fi:

- MASTERTOP 1272
- MASTERTOP 1324 R

Avantaje și beneficii

- rezistență mare la uzură
- ușor elasticizat
- finisaj atractiv
- ușor de curățat și întreținut
- de vâscozitate redusă
- ușor de aplicat

Date tehnice

| | | | | |
|---|-------------|-------------------|----------|----|
| Raport amestec | în greutate | | 100 : 23 | |
| Densitate amestecat | la 23 °C | g/cm ³ | 1,43 | |
| Vâscozitate amestecată | la 23 °C | mPas | 1500 | |
| Timp de lucru (recipient de 30 kg) | la 8 °C | min. | 60 | |
| | la 23 °C | min. | 35 | |
| | la 30 °C | min. | 20 | |
| Intervale de reacoperire | la 8 °C | h | min. | 24 |
| | | d | max. | 3 |
| | la 23 °C | h | min. | 8 |
| | | d | max. | 3 |
| | la 30 °C | h | min. | 3 |
| | | d | max. | 2 |
| Complet întărit | la 8 °C | d | 7 | |
| | la 23 °C | d | 5 | |
| | la 30 °C | d | 3 | |
| Temperatura admisibilă a mediului și substratului | | °C | min. | 8 |
| | | | max. | 40 |
| Umiditatea relativă admisibilă | la 15 °C | % | min. | 75 |
| | la >23 °C | % | max. | 85 |

Date tehnice ale materialului întărit

| | | | |
|--|-------------|-------------------|----|
| Duritate Shore D | 7d la 12 °C | 72 | |
| Rezistența la întindere | DIN 53455 | N/mm ² | 11 |
| Elongație | DIN 53455 | % | 25 |
| Rezistență la abraziune taber (CS10/1000 rev./10N) | DIN 53754 | 55 | |

Metoda de aplicare

MASTERTOP TC 473 este furnizat în pachete funcționale care sunt preambalate în proporția exactă. Înainte de amestecare, se pregătesc ambele componente A și B la o temperatură de aproximativ 15 la 25 °C. Se toarnă întregul conținut al părții B în recipientul părții A. **NU SE AMESTECĂ CU MÂNA.** Se amestecă cu un mixer mecanic cu tija, la o viteză foarte mică (circa 300 rpm), pentru cel puțin 3 minute. Se răzuie părțile laterale și fundul containerului de mai multe ori pentru a asigura mixarea completă. Se țin palele mixerului cufundate în amestec pentru a evita introducerea bulelor de aer. **NU SE LUCREAZĂ ÎN AFARA CONTAINERULUI ORIGINAL.** După ce se amestecă bine la o consistență omogenă, se toarnă părțile amestecate A și B într-un recipient nou și se amestecă pentru încă un minut. MASTERTOP TC 473 trebuie să fie întins în mod uniform cu racleta de cauciuc urmat de rolare înapoi. Timpul de întărire al materialului este influențat de temperaturile mediului, materialului și substratului. La temperaturi joase, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește viața recipientului, timpul de deschidere și timpii de întărire. Temperaturile mari accelerează reacțiile chimice în acest fel timpii menționați mai sus sunt scurtați în mod corespunzător. Pentru a se întări complet, temperatura materialului, a substratului și de aplicare nu trebuie să scadă sub valoarea minimă. După aplicare, materialul trebuie să fie protejat împotriva contactului direct cu apa pentru aproximativ 16 ore. Temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3°C deasupra punctului de roua atât pe timpul aplicării, cât și pentru cel puțin 16 ore după aplicare (la 15 °C).

Tratarea prealabilă a substratului

Suportul pe care MASTERTOP TC 473 urmează să fie aplicat, trebuie să fie curat și uscat, fără ulei, vaselină sau materiale libere și orice altă substanță care poate afecta aderența. Aplicarea trebuie să aibă loc în limitele intervalelor de reacoperire a suportului pe care pe care acesta urmează să fie aplicat.

Consum

Se consultă Fișa de date a sistemului.

Agent de curățare

Sculele refolosibile trebuie să fie curățate cu grijă cu CONICA Cleaner 44 sau, de exemplu, cu izopropanol.

Ambalaj

MASTERTOP TC 473 este furnizat în pachete funcționale de 30 kg.

Culori

MASTERTOP TC 473 este disponibil într-o gamă de culori. Consultați oficiul local de vânzări.

Depozitare

Se depozitează în containerele originale în locuri uscate la o temperatură între 15 – 25° C. Nu se expune la lumina directă a soarelui. Pentru o durată maximă de păstrare în aceste condiții, vezi eticheta "Best Before...".

Regulament UE 2004/42 (Decopaint Guidline)

Acest produs se conformează directivei UE 2004/42/EG (Directiva Deco-Paint) și conține mai puțin decât limita maximă admisibilă pentru limita de VOC (Etapa 2, 2010). În conformitate cu directiva UE 2004/42, conținutul maxim admisibil de VOC pentru Produsul Categoria IIA / j este de 500 g/l (Limita: Etapa 2, 2010). Conținutul de VOC pentru MASTERTOP TC 473 este < 500 g/l (pentru produsul gata de folosit).

Avertizări și măsuri de siguranță

În starea sa întărită, MASTERTOP TC 473 nu este periculos din punct de vedere fiziologic. Următoarele măsuri de protecție trebuie să fie luate când se lucrează cu materialul:

Se poartă mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție. Se evită contactul cu pielea și ochii. În caz de contact cu ochii, se solicită asistență medicală. Se evită inhalarea vaporilor. Când se lucrează cu produsul nu se mănâncă, nu se fumează și nu se lucrează în apropierea unei flăcări deschise. Pentru referințe suplimentare la avertizările de siguranță și pericol, reglementările referitoare la transportul și gestionarea deșeurilor vă rugăm să consultați Formularul de date al materialului respectiv. Regulamentele asociației profesionale locale și/sau ale altor autorități, care reglementează siguranța și igiena muncitorilor care manipulează erășini epoxidice trebuie să fie urmate.