

GEM-COTE CP 100 **Protecție anticorozivă pe bază de apă**

Prezentare Generală

- Produs pe bază de apă
- Protejează vopseaua de rugină
- Protecție anticorozivă de lungă durată
- Stabilitate pe termen lung a culorii
- Aderență foarte mare
- Rezistență chimică la contaminările atmosferice
- Durabilitate pe termen lung
- Reduce murdăria și pătrunderea suprafețelor
- Diminuează eflorescențele și sărurile migrante
- Protejează și extinde durata de viață a structurilor din oțel vopsit

DESCRIEREA PRODUSULUI

Gem-Cote CP 100 este un material unicomponent, colorat, care poate fi folosit imediat pentru protecția anticorozivă a structurilor din oțel vopsit. Se folosește împreună cu **Gem-Cote UE 200 Primer** peste zonele mai extinse cu rugină. **Gem-Cote CP 100** asigură protecție anticorozivă prin porii și microfisurile straturilor deja existente. Produsul reface stratul și mărește durata de viață a protecțiilor existente, eliminându-le.

Compoziție și Materiale:

Gem-Cote CP 100 este un material unicomponent, pe bază de apă, complet colorat, care poate fi folosit imediat pentru protecție anticorozivă. Compoziția are la bază un liant acrilic de emulsie de rășină, combinat cu mulți inhibitori de coroziune foarte activi, inclusiv inhibitori migranți de coroziune. În plus, materialul conține pigmenți anorganici de dioxid de titan, agenți de umezire și alți aditivi, care asigură protecția micro-biologică a stratului. Produsul asigură o protecție anticorozivă pe termen lung, o culoare uniformă, rezistență la raze UV, corectând imperfecțiunile de culoare ale substratului, pentru finisarea, protejarea și extinderea duratei de viață a structurii de oțel.

GEM-Cote CP 100 **Protecție anticorozivă pe bază de apă**

Fișă tehnică

Limite:

Nu aplicați produsul pe suprafețe umede, dacă ploaia este iminentă, dacă temperatura suprafeței sau ambientale este de 6° C sau mai scăzută, sau dacă umiditatea este peste 90%. Produsul nu trebuie să înghețe.

Sănătate și securitate

Gem-Cote CP 100 nu este toxic și nici inflamabil. Dacă se produce contactul cu pielea, spălați cu apă și săpun. Este dăunător dacă este ingerat.

**A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

Pachetare

Gem-Cote CP 100 este livrat în bidoane de 20 L.

Randament

Gem-Cote CP 100 acoperă aproximativ 8-10 m² per L, la o aplicare într-un singur strat. Este necesară aplicarea a minim două straturi. Gradul de acoperire este orientativ, acesta depinzând în mare măsură de rugozitatea substratului și de metoda de aplicare, pentru a asigura o culoare uniformă.

Culoare

Este disponibilă o varietate de culori. Producătorul depune toate eforturile pentru a onora fiecare comandă cu același număr de loturi, însă există situații în care sunt trimise în completare loturi având aceeași culoare, însă numere diferite. În această situație, este exclusiv responsabilitatea celui care aplică să se asigure că doar loturile cu același număr sunt utilizate pentru a acoperi o singură zonă. Loturile cu numere diferite pot fi folosite, cu condiția să fie amestecate, pentru a asigura o culoare uniformă.

Depozitare și transport

Dacă este păstrat în recipiente închise, valabilitatea produsului este de 12 luni. După deschiderea recipientului, materialul poate fi folosit pe parcursul mai multor săptămâni. Nu trebuie să înghețe.

Date tehnice

Greutate	1,53 kg/L
Rezistența la intemperii, raze UV, condensare, timp de expunere-2.500 ore	Rezistență excelentă și stabilitate de culoare

Garantii:

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni. Pentru detalii contactați [Gemite RO](#).

Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie curățată de praf, murdărie și alți contaminanți. Zonele cu rugină trebuie curățate și acoperite cu două straturi de **Gem-Cote UE 200 Primer**. Consultați fișa tehnică a **Gem-Cote UE 200 Primer**, pentru instrucțiunile de curățare a suprafeței.

Mixarea

Amestecați produsul aproximativ 5 minute înainte de aplicare. Nu diluați.

Aplicarea

Folosiți un echipament de pulverizare airless, capabil să asigure 1.000 psi (6.980 KPa) și 1.9 L pe minut. Pentru suprafețe mari, trebuie folosit un echipament cu capacitate mai mare. Se recomandă un cap de pulverizare reversibil cu orificiul de 0,330-0,425 mm și un unghi de rotire de minim 40 grade. Materialul mai poate fi aplicat și cu ruloul sau peria, însă aplicarea uniformă este esențială pentru obținerea unei suprafețe netede, fără asperități.

Întărirea

Gem-Cote CP 100 se întărește la aer. Suprafața nu mai este lipicioasă după ½ oră de la aplicare și complet întărit într-un interval de 3-5 zile, în funcție de temperatură și umiditatea relativă.

Curățarea

Curățați toate echipamentele și furtunurile cu apă, imediat după aplicare. Materialul întărit poate fi curățat folosind solvenți, de exemplu, acetonă sau alte ketone.

Livrare și costuri

Gem-Cote CP 100 este livrat în întreaga lume. Contactați [Gemite RO](#) pentru detalii.

Mentenanță

Nu este necesară mentenanța. **Gem-Cote CP 100** este un material cu autocurățare. Suprafața murdară și prăfuită se curăță simplu cu apă și detergent.