

GEM-COTE™ UE 100
Material de finisare incolor din uretan
alifatic

Prezentare General

- Material incolor de finisare pentru Suprafețe Aurora
- Rezistență mare la abraziune
- Rezistență mare la substanțe chimice
- Durabilitate superioară
- Luciu excelent de lungă durată
- Rezistență excelentă la raze UV
- Aderență superioară
- Rezistență la fungi și mucegai
- Neinflamabil
- Se aplică prin pulverizare, cu ruloul sau peria
- Ușor de curățat
- Protecție excelentă contra graffiti
- Material de acoperire finală pentru pardoseli epoxidice

DESCRIEREA PRODUSULUI

Gem-Cote UE 100 este un material de acoperire pe bază de uretan alifatic, de înaltă calitate, extrem de durabil, incolor, bicomponent, destinat **Suprafețelor Aurora**, produse de compania GEMITE. **Gem-Cote UE 100** este un material de acoperire bicomponent, de primă calitate, disponibil atât ca produs de finisare lucios, cât și satinat. Protejează straturile epoxidice și reduce gradul de pătare produsă de uleiuri, grăsimi, resturi alimentare, raze UV și multe alte substanțe chimice, datorită peliculei de protecție pe care o asigură și care este rezistentă la abraziune și ușor de întreținut. Luciul este obținut prin simpla folosire a Componentelor A și B. Finisarea cu aspect satinat se obține prin adăugarea unei a treia componente, livrată separat, **Aurora Satin Filler (ASF)**. Dacă este aplicat ca finisare satinată, **Gem-Cote UE 100** prezintă o mare rezistență la abraziune, nefiind alunecoasă, în comparație cu formula sa lucioasă. În plus, finisarea satinată "ascunde" imperfecțiunile suprafeței acoperite cu straturi epoxidice.

Compoziție și materiale:

Gem-Cote UE 100 este un material de protecție bicomponent, poliuretanic, de mare performanță. Materialul conține 75% soluție de copolimer de poliuretan alifatic și nu este inflamabil. **Gem-Cote UE 100** este respectă toate normele privind calitatea mediului, care restricționează conținutul de compuși organici volatili la mai puțin de 25 g/l.

GEM-COTE™ UE 100
Material de finisare incolor din uretan
alifatic

Fi tehnic

Limite:

Gem-Cote UE 100 se aplică numai pe straturi epoxidice care au fost aplicate și uscate timp de mai puțin de 12 ore. Dacă se aplică peste straturi epoxidice neîntărite, produsul riscă să fie zgâriat. Dacă stratul epoxidic este ântărit de peste 12 ore, se recomandă o sablare ușoară a acestuia, urmată de aplicarea unui solvent ușor (curat, neuleios) sau ștergerea lui cu alcool. **Gem-Cote UE 100** trebuie să se usuce și să se întărească complet înainte de aplicarea unui nou strat, de a fi expus la apă sau la trafic pietonal ușor. **Gem-Cote UE 100** este un material de acoperire de înaltă calitate și poate necesita mentenanță ocazională pentru menținerea performanței. Nu aplicați **Gem-Cote UE 100** când temperatura suprafeței este sub 5° C, când ploaia este iminentă sau când umiditatea relative depășește 90% în timpul aplicării sau câteva ore după aplicare. Frigul și condensul afectează negative aspectul peliculei uscate. Nu aplicați pe suprafețe lustruite.

S n tate i securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, cu precădere în timpul amestecării celor două componente. Produsul poate provoca iritații la nivelul pielii și al plămânilor. Dacă se produce contactul cu pielea, îndepărtați imediat produsul cu un șervet și spălați locul cu apă și săpun, îndepărtând îmbrăcăminte contaminată. Dacă iritația persistă, apălați la medic. Dacă se produce contactul cu ochii, spălați abundent cu apă, timp de 15 minute. Dacă produsul este ingerat, nu provocați vomă. Adresați-vă imediat medicului.

A NU SE L SA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Culoare

Incolor.

Pachetare

Gem-Cote UE 100 constă din două componente, disponibile la kit de 3,78 L.

Randament

Proporția de acoperire este, în mod obișnuit, de 12,3-13,5 m²/L.

Depozitare i transport

Dacă este păstrat în recipiente închise, în locuri uscate și reci, valabilitatea produsului este de 6 luni.

Date tehnice

Vâscozitate la 25° C, componenta A	300 cps
Vâscozitate la 25° C, componenta B	600 cps
Vâscozitate la 25° C, mixate	500 cps
Timp de punere în operă la 20° C	2-3 ore
Conținut de solide	75%
Compuși organici volatili	25 g/L
Nelipicios	3-5 ore
Reaplicare	5-8 ore
Aderența la beton	Nu aderă
Rezistența la abraziune	17 mg pierdere
Flexibilitate	Nu există fisuri sau defecte pe dorn de 3 mm
Rezistența la Impact direct Gardner =	173 cm-kgf
Aspect final	Lucios sau satinat

Rezistența chimică și la pătare

Rezistența chimică și la pătare variază în funcție de suprafață, pregătirea suprafeței, metoda de aplicare, textura suprafeței și timpul de expunere.

Aplicarea

În timpul preparării și aplicării materialului, trebuie purtat echipament de protecție. Pentru majoritatea aplicărilor **Gem-Cote UE 100**, în scopul obținerii unei suprafețe netede, se recomandă folosirea unui rulou acoperit cu material sintetic sau cu lână, de bună calitate, care să nu lase dâre sau să curgă, și a unei tăvi de vopsea.

Acoperiți zonele din jur și suprafețele adiacente, pentru a le proteja. Zona de lucru trebuie bine delimitată. Înainte de aplicare, produsul trebuie bine amestecat, pentru a se întări uniform și a nu se decolora ulterior. **Gem-Cote UE 100** trebuie aplicat în strat subțire și uniform. NU turnați materialul direct pe suprafață, pentru a-l împrăști. Turnați amestecul în tava de vopsea. Dacă se adaugă **Aurora ASF**, pentru un aspect satinat, agitați soluția cu ruloul ori de câte ori este nevoie de o cantitate suplimentară de material. **Gem-Cote UE 100** trebuie aplicat pe vreme uscată, când temperatura suprafeței și ambientală se situează între 5 și 32° C și nu urmează să scadă sub 0° C în următoarele 6-8 ore. Suprafața pe care urmează să fie aplicat produsul trebuie să fie uscată și curată (fără praf, ulei, murdărie etc.). Nu aplicați materialul dacă este ceață sau dacă plouă. Al doilea strat poate fi aplicat imediat ce primul este uscat și nelipicios. Intervalul ideal de reaplicare este până în 24 de ore, fără a fi necesară o pregătire suplimentară a suprafeței. **Gem-Cote UE 100** trebuie lăsat să se usuce complet înainte ca zona să fie deschisă traficului greu.

Curățarea

Curățați sculele și echipamentele imediat după folosire, cu toluen, MEK sau xilen.

Livrare și costuri

Gem-Cote UE 100 este livrat în întreaga lume. Contactați **Gemite RO** pentru detalii.

Mentenanță

Pentru a curăța de graffiti suprafețele acoperite cu **Gem-Cote UE 100** folosiți solvenți care nu conțin clorură de metil. Se recomandă cetone (ciclohexanonă), xilen sau MEK. Ștergeți suprafețele cu o cârpă uscată și curată.

Garanții:

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni. Pentru detalii contactați **Gemite RO**.