

Farbvertiefer Cura FV 90 (Intensificator culoare Cura FV 90)



- > Intensifica culoarea si structura suprafetei
- > Rezistent la factorii climatici
- > Fara risc de ingalbenire

Descriere produs

Intensificator de culoare, gata preparat, pentru suprafete slefuite sau suprafete din piatra naturala neprelucrate. Solutia patrunde adanc in porii pietrei si intensifica culoarea naturala, suprafata tratata devine mai usor de intretinut si mai rezistenta impotriva patarii si a murdaririi.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
BKA	6	360

Depozitare:

In mediu uscat, racoros, ferit de inghet, in ambalajele originale, nedesfacute: cca. 24 luni.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Pensula, rola trafalet cu blanita.

Prelucrare:

Intensificatorul de culoare se aplica uniform, cu pensula sau cu trafaletul cu blanita. Se va evita spumarea si formarea baltilor.

Date tehnice

Tehnica straturilor de acoperire

Densitate	cca. 0,9 g/cm ³
Consum	1 litru acopera cca. 10 m ²
Timp de uscare	cca. 60 min.
Temperatura de prelucrare	+5°C pana la +25°C
Aspect	galbui transparent

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Cerinte cu privire la stratul suport:

Stratul suport trebuie sa corespunda cerintelor normelor specifice IBF - Pardoseli industriale pe baza de rasini reactive - trebuie sa fie uscat, portant, fara particule neaderente, sau substante cu rol separator (decofrol). Umiditatea remanenta trebuie sa fie de max. 4%, determinata cu metoda CM. Temperatura stratului suport trebuie sa depaseasca 12°C si sa fie cu 3 K peste punctul de roua; Valoarea medie a aderenței trebuie sa fie de 1,5 N/mm²; Valoarea minima unica a aderenței trebuie sa fie de 1,1 N/mm².

Produsul este recomandat pe toate pavelele din beton absorbante, precum si pe piatra naturala (granit, piatra de calcar), beton aparent, etc.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandari speciale:

Suprafetele ce urmeaza sa fie tratate trebuie sa fie uscate si curate. In cazul aplicarii in strat mai gros, timpul de uscare creste considerabil. la aplicare se va feri de expunerea la razele solare. Dupa aplicarea intensificatorului nu mai este posibila obtinerea aspectului initial - se recomanda efectuarea unei probe in prealabil.

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura/umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de utilizare, materialele se vor aclimatiza pentru minim 24 de ore la temperatura de aplicare!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de intaritor se va face conform raportului de amestecare mentionat pe eticheta si in fisa tehnica.
- Nu se va aplica pe suprafete cu umiditatea mai mare decat limita specificata in fisa tehnica!
- Materialul epoxidic proaspat aplicat se va proteja de umezeala, condens, apa si/sau contact mecanic cel putin 12 ore dupa aplicare.
- Se va evita aplicarea unei cantitati excesive de material epoxidic pe suprafata suport.
- Materialele preparate, care au inceput sa intre in priza nu se vor amesteca cu apa sau cu solvent in scopul prelungirii timpului de utilizare.
- Rasina epoxidica este bicomponenta. Cele doua componente se vor amesteca in raportul exact stabilit de producator. Utilizarea unui raport de amestecare incorect poate duce la intarirea partiala sau la rezistenta mecanice slabe ale materialului aplicat.
- Pentru sistemele epoxidice pe baza de apa, cantitatea de apa utilizata pentru diluare se va adauga numai dupa amestecarea celor doua componente ale sistemului.
- Rasinile reactive aplicate si mentinute la o temperatura constanta de + 20°C, sunt circulabile la 1 zi si pot fi solicitate chimic dupa 3 zile de la aplicare.
- Decolorarea sau ingalbenirea materialelor epoxidice auzata de expunerea la UV, sau la chimicale nu afecteaza proprietatile mecanice ale sistemului intarit.
- Peste resturile de material malaxat se va adauga nisip de cuarț (pentru impiedicarea degajarii de fum).

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se recomanda aplicarea produsului la temperaturi sub 5°C.
- Temperatura materialului, substratului si ambientala ideala pentru aplicare este cuprinsa intre 15°C si 25°C.
- Umiditatea atmosferica relativa ideala pentru aplicare este cuprinsa intre 40 % si 60 %.
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute intarzie intarirea materialului, respectiv umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscarii se va proteja suprafata de razele soarelui, de vant si de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de constructie adiacente!
- Temperatura stratului suport trebuie sa fie cu minim 3 K peste punctul de roua calculat conform conditiilor de aplicare.
- Umiditatea maxima a suportului (masurata CM) trebuie sa fie mai mica de 4 %.
- Rugozitatea suprafetei dupa pregatirea mecanica trebuie corelata cu grosimea sistemului aplicat.
- In cazul depasirii intervalului de 48 de ore de la aplicarea stratului anterior, se recomanda o slefuire intermediara.

38277, Farbvertiefer Cura FV 90
Christian, Pagina 2

(Intensificator culoare Cura FV 90), valabil de la: 15.10.2021, Marinescu

Tehnica straturilor de acoperire

- Se recomandă protejarea suprafeței aplicate până la întărirea stratului epoxidic aplicat împotriva insectelor, persoanelor neautorizate, etc.
- în cazul suprafețelor expuse la UV se recomandă utilizarea sistemelor stabile la îngălbenire.

Recomandări generale:

- De principiu recomandăm în prealabil realizarea unei suprafețe de probă sau efectuarea unei încercări la dimensiuni reduse.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN componente ale sistemului care urmează să fie pus în opera.
- Pentru eventualele lucrări de reparații ulterioare, în special în cazul produselor colorate, se va păstra un produs original din cadrul sarjei respective.
- Solicitățile mecanice abrazive pot cauza urme de uzură pe suprafața.
- Plastifianții, resp. compuşii conținuți de anvelopele auto pot cauza decolorări la nivelul suprafeței.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variația ușoară a valorilor indicate de la o sarjă la alta, dar fără a fi influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

Limitarea și monitorizarea expunerii

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutreturilor.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației:

- În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației.
- În cazul expunerii îndelungate se va utiliza un aparat autonom de respirat

Protecția mâinilor:

- Manusi.
- Manusile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsului / materialul preparat.

Materialul din care sunt fabricate manusile

- Se vor utiliza manusi din material stabil (ex. nitril).
- Alegerea manusilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Durata de utilizare a manusilor

- Durata de viață a manusilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbrăcăminte de protecție.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.