

## Designfüller Metallic (Adaos metalic pentru covoare Design)



### Descriere produs

Amestec colorat pe baza de pigmenti minerali si metalici. Pentru umplerea rasinilor reactive in scopul realizarii covoarelor design cu efect metalic.

#### Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KDO	6	99.999

#### Depozitare:

La loc uscat, racoros si ferit de inghet, in ambalajele originale nedesfacute: timp de 365 zile.

### Prelucrare

#### Prelucrare:

Se utilizeaza ca adaos de umplere conform recomandarilor si fisa tehnica a rasinii.

### Date tehnice

Densitate  
Culoare

cca 3 g/cm<sup>3</sup>  
bronz, argintiu

38218, Designfüller Metallic  
Christian, Pagina 1

(Adaos metalic pentru covoare Design), valabil de la: 12.10.2021, Marinescu

## Tehnica straturilor de acoperire

densitate în vrac  
Granulatie

cca. 25 g/100 ml  
< 100 μm

### 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/mm<sup>2</sup>; Valoarea minima unica a aderenței trebuie sa fie de 1,1 N/mm<sup>2</sup>.

### Indicații de produs și de prelucrare

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatura/umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte 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 întaritor se va face conform raportului de amestecare mentionat pe eticheta si în fisa tehnica.
- Nu se va aplica pe suprafete cu umiditatea mai mare decât limita specificata în fisa tehnica!
- Materialul epoxidic proaspăt aplicat se va proteja de umezeala, condens, apa si/sau contact mecanic cel puțin 12 ore după aplicare.
- Se va evita aplicarea unei cantitati excesive de material epoxidic pe suprafata suport.
- Materialele preparate, care au început sa intre în priză nu se vor amesteca cu apa sau cu solvent în scopul prelungirii timpului de utilizare.
- Rasina epoxidica este bicomponenta. Cele doua componente se vor amesteca în raportul exact stabilit de producator. Utilizarea unui raport de amestecare incorect poate duce la întarirea 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 după 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 după 3 zile de la aplicare.
- Decolorarea sau ingalbenirea materialelor epoxidice auzata de expunerea la UV, sau la chimicale nu afecteaza proprietatile mecanice ale sistemului întarit.
- Peste resturile de material malaxat se va adauga nisip de cuarț (pentru împiedicarea degajării 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 între 15°C si 25°C.
- Umiditatea atmosferica relativa ideala pentru aplicare este cuprinsa între 40 % si 60 %.
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute întarzie întarirea materialului, respectiv umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza întarirea.
- Pe perioada reactiei de întarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscării 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 după pregătirea mecanica trebuie corelata cu grosimea sistemului aplicat.
- În cazul depasirii intervalului de 48 de ore de la aplicarea stratului anterior, se recomanda o slefuire intermediara.
- Se recomanda protejarea suprafetei aplicate pana la întarirea stratului epoxidic aplicat împotriva insectelor, persoanelor neautorizate, etc.
- în cazul suprafetelor expuse la UV se recomanda utilizarea sistemelor stabile la ingalbenire.

Recomandari generale:

- De principiu recomandam în prealabil realizarea unei suprafete de proba sau efectuarea unei încercări la dimensiuni reduse.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN componente ale sistemului care urmeaza sa fie pus în opera.
- Pentru eventualele lucrări de reparatii ulterioare, în special în cazul produselor colorate, se va pastra un produs original din cadrul sarjei respective.
- Solicitarile mecanice abrazive pot cauza urme de uzura pe suprafata.
- Plastifiantii, resp. compusii continuti de anvelopele auto pot cauza decolorari la nivelul suprafetei.

Informatiile prezentate reprezinta valori medii, care au fost determinate în conditii de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variatia usoara a valorilor indicate de la o sarja la alta, dar fara a fi influentate caracteristicile produsului.

## Indicații de siguranță

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](http://www.murexin.com).