



Foaie

Rasina Borma ușoară 2K

Rășină transparentă pentru uz structural

Codul 1937.1



DESCRIERE

Formulă specială pe bază de epoxid bicomponent, caracterizată prin transparență ridicată și rezistență la îngălbenire, potrivită pentru umplerea cavitațiilor și imperfecțiunilor materialelor de diferite tipuri și pentru realizarea încastrării în scopuri decorative. Rezistență ridicată la substanțe chimice și abraziune. EASY BORMA GLASS 2K poate fi colorat și folosit nu numai ca umplutură, ci și ca liant de aluat, ca adeziv sau ca umplutură.

ca strat protector pentru diverse materiale (de exemplu, lemn, beton, metal).

DOMENII DE APLICARE

Mese și mobilier pentru interior, produse materiale Compozit obiecte, mărunțișuri, plăci, opere de artă.

RAPORT DE CATALIZĂ

Rășină Partea A : Întăritor Partea B = 100 : 30

Caracteristici Rășină COMPONENTĂ	U.M.	Valoare
Greutate proprie	g/cm ³	1,09 ± 0,01
Vâscozitatea Brookfield la 20°C	mPa s	535 ± 200
Vâscozitate FORD#4	Min	3 ± 1
Culoare	Gardner	< 1

Caracteristici COMPONENTA B Întăritor	U.M.	Valoare
Greutate proprie	g/cm ³	0,94 ± 0,01
Vâscozitatea Brookfield la 20°C	mPa s	8 ± 10
Vâscozitate FORD#4	Sec	2.5 ± 1
Culoare	Gardner	< 1

Caracteristicile rășinii catalizate	U.M.	Valoare
Testul Taber (1kg, 1000 giri, mole CS10)	Mg	40
Pot-Life, testat cu 150 g la 25 °C	Ore	12



MOD DE UTILIZARE



Curățați suprafața de tratat de grăsime, siliconi, vopsele vechi sau urme de murdărie



Amestecați cele două componente încet, evitând încorporarea aerului, până la omogenizarea completă. Lăsați amestecul să se odihnească. Orice bule de aer rămase trebuie îndepărtate cu un pistol cu aer cald.



Aplicați în cel mai adecvat mod în funcție de tipul de efect care urmează să fie obținut: prin pensulă, prin rolă, prin turnare într-un loc pregătit anterior; grosimea maximă recomandată 4 cm



Se lasă să se plaseze timp de 12 - 24 de ore.



Aplicați un al doilea strat dacă este necesar. Produsul generează un finisaj LUCIOS (> 95 luciu).



Șlefuit cu hârtie abrazivă cu granulație 150-180 după 3-4 zile de la aplicare în funcție de condițiile climatice.



Pentru a obține o suprafață mată, vă recomandăm să șlefuiți cu granulație crescătoare până la P240/320:



Este posibil să acoperiți cu un finisaj transparent lucios sau mat.

RECOMANDĂRI TEHNICE

Efectuați întotdeauna un test preliminar pentru a verifica compatibilitatea cu materialele alese pentru prelucrare.

În cazul utilizării pe lemn sau alte materiale poroase (de exemplu, cărămizi), este recomandabil să tratați mai întâi suprafața cu un grund izolator care va fi acoperit cu sticlă Borma

sau să folosească Borma Glass ca grund.

Condițiile climatice de aplicare influențează foarte mult rezultatul final: temperaturile ambientale peste 35°C și sub 15°C și umiditatea ambientală ridicată pot compromite performanța estetică și pot afecta timpii de întărire a produsului. Condițiile ideale de funcționare sunt, prin urmare, umiditate scăzută și temperatură în jur de 20°C.

În cazul mai multor turnări succesive, așteptați o întărire suficientă a materialului aplicat în faza anterioară înainte de a trece la următoarea turnare; Nu este necesară șlefuirea.

Grosimea maximă într-o singură turnare: 3-4 cm. Atenție: dacă doriți să efectuați o umplere precisă pe o suprafață, este recomandat să verificați efectiv orizontalitatea perfectă a acesteia folosind o nivelă cu bulă de aer de aer, Valuri evita cine aluatul, autonivelant, este aranjat incorect și creează excese și deficiențe nedorite.

Amestecul nu aderă la PP, PE și Teflon: ca suprafață de eliberare, utilizați aceste materiale (dacă sunt de altă natură, acestea trebuie testate în prealabil).

CURĂȚENIA

Curățați produsul încă proaspăt cu solvent (acetona, acetați). După întărire, este posibilă numai curățarea mecanică.

AMBALAJ

Kit Easy Borma Glass

Ref. 1935-KIT	1 Kg + 300 gr
---------------	---------------

Easy Borma Glass – Rășină/ Partea A

Ref. 1937.1	6 x 1 Kg
Referinta 1937.5	2 x 5 kg
Cod. 1937.10	1 x 10 kg
Referință: 1937.200	1 x 200 kg



Întăritor de sticlă Easy Borma / Partea B

Cod 1937.300K	6 x 0,3 kg
Ref. 1937.1,5K	2 x 1,5 kg
Cod 1937.3K	1 x 3 kg
Cod 1937.10K	1 x 10 kg

Produsul este disponibil și în KIT.

SISTEMUL DE CULORI BORMA



Paste compatibile:
Coloranți concentrați din gamă
COPU până la 2% în greutate.

DEPOZITARE

Recipientul trebuie închis bine și depozitat într-un loc ventilat. Luați măsuri de precauție împotriva sarcinilor atmosferice și electrostatice. A se păstra într-un loc uscat și la temperaturi cuprinse între +10 °C și +35 °C.

Dacă este depozitată la temperaturi sub +10 °C, RĂȘINA tinde să cristalizeze, pierzând fluiditate; în acest caz, este necesar, înainte de utilizare, să încălziți materialul la 40-50 °C până când fenomenul este complet inversat. Readuceți produsul la temperatura camerei înainte de cataliză pentru a evita reacțiile nedorite.

Produsul are un timp de depozitare de 24 de luni de la data fabricației.

AVERTISMENTE

Citiți FDS înainte de utilizare.

Respectați reglementările de siguranță în vigoare.

Produs pentru uz profesional.

Fișele noastre tehnice se bazează pe rezultatele medii ale testelor proprii. Cu toate acestea, sfaturile noastre tehnice sunt oferite cu bună credință, dar fără garanție. De fapt, diferite substraturi, condiții de aplicare, implanturi, diluții sunt o parte integrantă a rezultatului final și adesea dincolo de orice control. Utilizatorul trebuie să încerce produsele furnizate pentru a vedea dacă sunt potrivite nevoilor sale. În ceea ce ne privește, continuitatea caracteristicilor chimice și fizice este garantată.

Codul produsului: **1937.1**
Revizuire: **2 din 20.06.2025**