

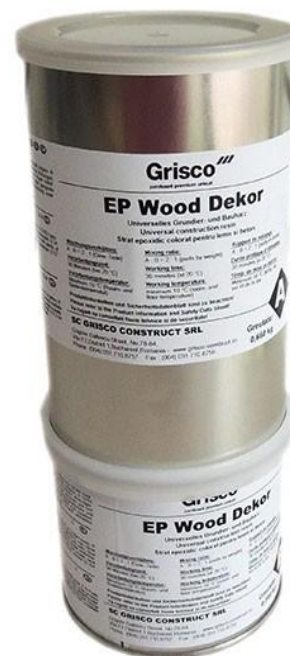


## KLB EPOXID EP WOOD DEKOR - 2K

Produs si Ambalat de către KLB KOETZTAL GmbH, Germany

**Produs multifuncțional pentru colorarea, ranforsarea si protecția lemnului.**

- Raport mixare - Parți per greutate A : B = 2 : 1  
- Parți per volum A : B = 100 : 54
- Timp Aplicare - Temperatura 10°C 20°C 30°C  
- Timp aplicare 60min. 30min. 20min.
- Temperatura de lucru minimă - substrat si aer min.10°C.
- Timp Setare strat - Temperatura 10°C 20°C 30°C.  
- Timp setare 24h. 12h. 8h.
- Întărirea mecanică - după 2 zile, la temperatura de 20°C.
- Întărirea chimică si expunerea la chimicale - după 7 zile.
- Straturi ulterioare - după setare, dar nu mai târziu de 48h.
- Consumuri - ca agent de umplere rosturi aprox. 50 g/m<sup>2</sup>  
- ca strat de uzura si colorare aprox. 40 g/m<sup>2</sup>  
- ca strat de ranforsare lemn aprox.100 g/m<sup>2</sup>
- Împachetare disponibila - cutie combi de 1kg. si 5kg.
- Timp de depozitare - minimum 3 ani în ambalaj original si sigilat.
- Culori disponibile : 20 culori. Alte culori disponibile la cerere.



### DESCRIERE si PROPRIETATI.

KLB EP WOOD DEKOR este o rășină epoxi - 2K, de cea mai buna calitate, pentru aplicații universale in domeniul pardoselilor din lemn si beton. KLB EP WOOD DEKOR este special conceput ca strat de uzura rezistent la trafic extrem al lemnului in spatii rezidențiale si comerciale. Poate fi folosit de asemenea ca agent de umplere a rosturilor, agent de ranforsare a podelelor care se mișca, durificator al podelelor de lemn din esențe moi sau vechi - după setare produsul are duritate 80 pe scala Shore, strat de colorare al lemnului si strat de sigilare împotriva umidității excesive din aer. Este un produs fără apa si solvent cu conținut de solid > 99%, derivat din gama produselor industriale si are rezistente foarte bune la compresiune ( 80 N/mm<sup>2</sup> ) si întindere ( 35 N/mm<sup>2</sup> ), dar cel mai important lucru este absorbția foarte redusa la apa (< 0.2 % din greutate, conform DIN 53495). Aceasta absorbție redusa conferă lemnului un grad de protecție ridicata împotriva umidității din aer si a excesului de apa reziduala, rezultata din procesul de spălare al pardoselilor in spatiile cu trafic intens si industrial.

### CARACTERISTICI PRODUS.

- produs Premium de cea mai buna calitate.
- nu conține solvent sau apă - nu se evapora de pe suprafața.
- consum redus și capacitate de colorare foarte buna .
- setare ultrarapida - gata de utilizare la trafic **după 48 ore**.
- aplicații universale pentru uz rezidențial, comercial si industrial
- rezistent la hidroliza si saponificare (nu se descompune in prezenta apei)
- corp solid > 99 % - nu se evapora la uscare.
- absorbție minimă la apa < 0.2% din greutate.
- rezistenta mare la compresiune 80 N/mm<sup>2</sup>.
- rezistenta mare la forfecare cca.35N/mm<sup>2</sup>.
- duritate mare pe scala SHORE 80 (după 7 zile).
- densitate amestec A + B 1,10 kg/l la temp. 20°C.

### GRISCO CONSTRUCT

Str. Grigore Gafencu, no.78-84, Vila F2, Bucuresti, sector1 **Phone:** (004) 031.710.87.57

**Fax:** (004) 031.710.87.59 **VAT no.** R 14934676 **Trade Register** J40 / 10044 / 2002

**E-mail:** office@grisco-construct.ro **Web:** www.grisco-construct.ro



- in ambalaje sigilate produsul are timp de stocare foarte mare **(36 luni)**. • fără sensibilitate la îngheț la **depozitare sub 0 °C**.
- Este un produs care nu conține apă și la uscare nu ridică fibra lemnului sau marginile lamelelor de parchet cu grosime redusă.
- Este un produs care se pretează la aplicarea pe esențele exotice datorita rezistenței la uleiuri și mineralele conținute de acestea.
- Atenție ! Produsul KLB WOOD DEKOR este un produs special și aplicarea lui se face de către persoane sau echipe specializate.

## **ARIE DE UTILIZARE**

- strat de uzura pentru lemn, rezistent la trafic extrem în spații rezidențiale, comerciale și industriale.
- agent de umplere a rosturilor dintre lamelele de parchet (se amesteca cu făina de lemn, granulație 120).
- durificator al podelelor de lemn din esențe moi sau vechi - duritate 80 pe scala Shore.
- agent de ranforsare a podelelor instabile ce trebuie restaurate - aplicare la spatula din oțel inoxidabil .
- strat de uzură și colorare (băițuire) al lemnului într-o singură aplicare - 20 culori standard + transparent .
- strat de sigilare împotriva umidității excesive din aer - absorbție la apă < 0.2% din greutate .

## **PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT**

După ce adezivul de lipire a lemnului s-a întărit, tratamentul suprafeței din lemn poate începe. Șlefuiți și chituiți suprafața pardoselii din lemn, corect din punct de vedere tehnic. În cazul lemnului bizotat, suprafața se șlefuieste direct cu mașina mono-disc gran.100. Șlefuirea finală trebuie făcută cu o mașină monodic, utilizând o plasa de granulație 100 sau 120 ( nu utilizați abrazive prea fine ca de ex. 150 - 180 - 220, pentru că acestea închid porii lemnului). Suprafața trebuie să fie uscată, fără grăsimi, ceara sau silicon.

## **AMESTECAREA**

Fiecare cutie se amesteca respectând indicațiile oficiale descrise la capitolul raport de amestec (2 : 1). În cazul cutiilor combinate materialele sunt măsurate precis din fabrica și mixarea cantităților va fi făcută direct în recipientul componentei A ! Recipientul bazei A este suficient de mare pentru a permite mixarea întregii cantități A + B. Turnați tot întăritorul B în cutia rășinii A. Amestecați mecanic (este interzisă amestecarea manuală - riscați ca produsul să nu se întărească) cu ajutorul unui mixer cu viteză variabilă (200 – 400 rotații/ min.) timp de 2 - 3 minute, până când amestecul devine omogen.

## **APLICAREA PRODUSULUI**

### **1. Ca strat de uzura pentru lemn rezistent la trafic extrem / strat de colorare ( băițuire ) / durificator al podelelor din lemn moale .**

Această aplicare se face imediat după mixarea componentelor A și B, cu ajutorul unei raclete din cauciuc flexibil și a unei role de aplicare lac ecologic. Distribuți materialul mixat cu ajutorul racletei de cauciuc, ca un strat uniform apoi nivelați omogen cu ajutorul rolei de lac. Dacă se dorește creșterea excesivă a durității podelei sau colorarea mai intensă a suprafeței, după perioada de setare se aplică un al doilea strat de rezistență în același mod ca la primul strat. Atenție! Mixați atâta material cât puteți prelucra în intervalul de lucru al produsului de cca. 30 minute. În caz contrar produsul va intra în reacție și se va solidifica. Reacția produsului este accelerată, dacă acesta se amesteca și se lasă în cantitate mare în recipientul de amestec și are reacție întârziată dacă se întinde pe suprafață în strat subțire. După perioada de setare de 12 – 24 ore, suprafața se polizează cu padul negru sau padul verde agresiv și se șterge de praf și impurități. Apoi se aplică pe suprafața, un strat de lac 2K - KLB PU 805E Matt - cca 100 g/m<sup>2</sup>. Se pot aplica și lacuri PU - 2K, din gama Irsa Lackfabrik GmbH, gen Irsa Platinum 3010 - 2K Semimatt; Irsa Platinum 3030 - 2K Matt; Irsa Platinum 3055 - 2K Glossy. Atenție! Nu garantăm aderența chimică peste rășina, prin aplicarea altor lacuri pe baza de apă sau solvent , monocomponente sau bicomponente.

---

## **GRISCO CONSTRUCT**

Str. Grigore Gafencu, no.78-84, Vila F2, București, sector1 **Phone:** (004) 031.710.87.57  
**Fax:** (004) 031.710.87.59 **VAT no.** R 14934676 **Trade Register** J40 / 10044 / 2002  
**E-mail:** office@grisco-construct.ro **Web:** www.grisco-construct.ro



## **2. Ca agent de umplere al rosturilor dintre lamele - chituirea nu se recomanda la încălzire in pardoseala.**

După mixarea componentelor A si B, amestecați rășina cu praful rezultat in urma șlefuirii cu abrazive de 100 sau 120, folosind aceeași esența de lemn ca si cel ce urmează a fi sigilat. Aplicați pasta obținuta, cu spatula din otel inoxidabil, pe toata suprafața de lucru intr-unul sau mai multe straturi, in funcție de mărimea rostului. După un timp de uscare de 6ore suprafața se poate șlefui in vederea finisării finale. Atenție! Mixați atâta material cat puteți prelucra in intervalul de lucru al produsului - 30 minute. In caz contrar produsul va intra in reacție si se va solidifica.

## **3. Ca agent de ranforsare a podelelor instabile ce trebuiesc restaurate.**

Aceasta aplicare se face imediat după mixarea componentelor A si B cu ajutorul unei raclete din otel inoxidabil. Distribuți materialul mixat, cu ajutorul spatulei din otel inoxidabil, pe toata suprafața de lucru astfel încât rășina sa pătrundă complet in toate fisurile si rosturile parchetului. Daca este nevoie, după uscare, se poate aplica si un al doilea strat de rășina. După un timp de uscare de 6 ore suprafața se poate șlefui cu mașina de câmp si apoi mașina mono disc in vederea finisării finale. Atenție! Mixați atâta material cât puteți prelucra in intervalul de lucru al produsului - 30 minute. In caz contrar produsul va intra in reacție si se va solidifica.

**ATENȚIE !** Temperatura aerului cât si la nivelul pardoselii nu trebuie fie mai mica de 10°C si umiditatea din aer maxim 75 % RH. La temperaturi de aplicare mai mari de 20 °C, timpul de uscare scade, in timp ce la temperaturi mai scăzute de 20 °C, timpul de uscare crește! Pentru curățarea sculelor sau a urmelor proaspete folosiți KLB VR 24. Rășina întărită se îndepărtează mecanic.

## **DEPOZITARE si TRANSPORT**

Depozitați in locuri uscate si ferite de îngheț. Temperatura ideala de depozitare este +5 °C si + 25 °C. Înainte de aplicare aduceți produsul la temperatura camerei. Închideți etanș gălețile deschise si utilizați cât mai curând produsul rămas! Produsul nu face parte din categoria materialelor inflamabile sau cu pericol de explozie! Pentru detalii referitoare la categoria de produs si pentru transporturi, rugăm consultați eticheta de pe bidon !

## **CULORI DISPONIBILE**

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 1. TRANSPARENT      | 11. FUMED BROWN    |
| 2. BLUE KOBALT      | 12. FUMED BLACK    |
| 3. YELLOW HONEY     | 13. FUMED WHITE    |
| 4. HAVANA BROWN     | 14. FUMED GREY     |
| 5. BLACK INDIGO     | 15. PLATINUM STONE |
| 6. IVORY AFRICAN    | 16. AMBER BLACK    |
| 7. BEIGE GRIGIASTRO | 17. ARMAGNAC RED   |
| 8. TOBACCO BROWN    | 18. SAGE LEAF      |
| 9. AMBER BROWN      | 19. VULCANO BROWN  |
| 10. SORBET          | 20. ESPRESSO BARK  |

Consilierea noastră, verbală și scrisă, este bazată pe teste efectuate si este valabilă doar ca sugestie cu caracter neobligatoriu și nu vă exonerează de testarea proprie a produselor furnizate de către noi asupra aplicabilității acestora la procedurile și obiectivele preconizate. Aplicările, utilizările și prelucrarea produselor noastre, se pot produce în afara posibilităților noastre de control și prin urmare, sunt în întregime responsabilitatea dumneavoastră. Desigur că noi garantăm calitatea exemplară și constantă a produselor noastre. Odată cu apariția acestei noi "Fișe tehnice", cea anterioară își pierde valabilitatea !!!

Data revizuire : 07 /2014

## **GRISCO CONSTRUCT**

Str. Grigore Gafencu, no.78-84, Vila F2, Bucuresti, sector1 **Phone:** (004) 031.710.87.57  
**Fax:** (004) 031.710.87.59 **VAT no.** R 14934676 **Trade Register** J40 / 10044 / 2002  
**E-mail:** office@grisco-construct.ro **Web:** www.grisco-construct.ro