



**KLB
KÖTZTAL**

Lacke+Beschichtungen GmbH

IN ROMANIA PRIN **GRISCO CONSTRUCT**

KLB-SISTEM EPOXY EP 175 Spezial

Rasina epoxidica bicomponenta transparenta

Raport de mixare	Parti per greutate:	A : B = 100 : 50
Timp de lucru 20°C		25 minute
Temperatura de lucru		minim 10°C, max. 30°C, optim 18°C
Setare pentru trafic		12 - 15 ore.
Intarire		2 -3 zile pentru expunere la substante chimice
Aplicari ulterioare		dupa uscare,dar nu mai tarziu de 48 ore
Densitate specifica		1.10 kg/litru
Consistenta		lichid aprox. 2000 mpas
Consum		aprox. 0.3 – 0.9 kg/m ² in functie de agregare
Culoare		transparent / incolor
Ambalaj		Galeata combi 10 kg, Galeata combi 30 kg, Butoi combi 600 kg
Valabilitate		12 luni (in ambalaj original,sigilat)

Descriere

KLB-Sistem Epoxy **EP 175 Spezial** este o rasina epoxy bicomponenta,de inalta calitate,fabricata pentru sigilarea transparenta a mortarelor sau a acoperitorilor decorative. **EP 175 Spezial** este utilizata pentru sigilarea finala a acoperitorilor impregnate cu nisip de quartz colorat in zonele ude cum ar fi bucatarii,abatoare,industrie alimentara.Utilizata in sigilarea cu racleta a pardoselilor decorative si tip terrazzo.

Aplicarea sigilantului-umplutura se face in mai multe aplicari. Produsul nu are culoare si in urma unei aplicari minutioase ofera o aparenta uniforma si estetica.

Pentru ca produsul este bazat pe rasina epoxidica este posibila utilizarea acestuia in zonele unde se cere rezistenta mecanica si chimica. Suprafata este rezistenta la zgarire si la solicitari mecanice,este igienic si usor de curatat.

Ep 175 Spezial are o buna stabilitate a culorii.Pentru a imbunatati aparenta,dupa aplicare este recomandata acoperirea cu un sigilant mat potrivit.

Caracteristici produs

- fara solvent
- rezistenta la solicitari mecanice
- potrivit pentru zone umede
- aparenta decorativa
- rezistenta chimica buna
- stabilitate a culorii buna

Arie de utilizare

- **EP 175 Spezial** este utilizat ca umplutura pe pardoseli terrazzo
- Ca strat final pe pardoselile anti-alunecare
- Ca rasina sigilanta pe acoperitorile suflate cu cipsuri
- Pentru a imbunatati aparenta finisajului este recomandata aplicarea unui sigilant potrivit precum **EP 860** sau **EP 700 E**

Substrat/suprafete

Aplicarea se face a doua zi,dupa ce stratul anterior este setat suficient.

O aplicare mai tarzie este posibila numai daca se face un test de adeziune.Acoperitorile impregnate cu nisip de quartz colorat sunt aspre si sunt dificil de slefuit si aspirat.Pentru mortare,slefuirea este recomandata numai daca un test o va dovedi utila.Reconditionarea pardoselilor pot necesita niste operatiuni speciale.Obtineti sfat tehnic.

Mixare

Prin intermediul recipientilor fabrica va ofera raportul de mixare ideal. Recipientul cu rasina este suficient de incapator sa accepte si intaritorul. In cazul impachetarii individuale se recomanda respectarea raportului de mixare. O mixare eronata poate duce la ingalbenirea produsului. Mixarea se face cu mijloace mecanice si trebuie sa dureze cel putin 2 minute. Asigurati-va ca materialul de pe peretii vasului este de asemenea amestecat. Aplicarea se realizeaza imediat dupa amestecare.

Aplicare

Aplicarea trebuie facuta cu foarte mare grija. Materialul se aplica direct pe suprafata pregatita. Potrivita pentru aplicare este o lamela din cauciuc sau o racleta flexibila. Este recomandata aplicarea cu ajutorul unei raclete in doua directii opuse. Pentru a evita urmele lasate de racleta intotdeauna utilizati metoda de aplicare "ud pe ud". Asigurati-va ca racleta este frecata bine pe suprafata. Evitati aplicarea in exces sau acumularea de produs. Nu aplicati la temperaturi mai joase de 10°C si la umiditati relative mai mari de 75%.

Curatare

Pentru indepartarea contaminantilor proaspete si curatarea sculelor ,diluanti **VR 24** sunt recomandati.

Depozitare Transport

Depozitati in spatii uscate, de preferinta ferite de inghet. Temperatura ideala de stocare este de 10 – 20 °C. Inainte de aplicare se aduce produsul la temperatura camerei. Recipientii desfacuti se resigileaza si resturile se utilizeaza cat mai repede posibil.

Produsul nu face parte din materialele care prezinta risc la manipulare si transport.

Detaliile relevante in privinta categoriei de risc se gasesc pe eticheta!

GISCODE: RE 1