



# GI 224



## Komfortbelægning Aromatisk

### TEKNISK DATABLAD

GI 224 er et opløsningsmiddel-fri, pigmenteret belægningsmateriale baseret på en 2 komponent polyuretan harpiks. Produktet er egnet til anvendelse på mineralsk og asfalt-baserede substrater. Bruges indendørs i lagtykkelser mellem 1,3 mm og 3 mm til mekaniske tungt lastet områder. Hvor en revneoverbyggende egenskab er påkrævet. Klassiske anvendelsesområder er for eksempel komfort og akustikbelægninger i produktion og service miljøer, garager, opholdsrum, og badeværelser. Primer er altid nødvendigt på underlaget. Vi anbefaler, afhængigt af underlaget, anvendelse af GI 110 eller GI 115 til cement bundne underlag og til overflader fremstillet af støbeasfalt anvendelse af GI 115 Flex. GI 224 står hård og skinnende, den er let at rengøre, og har en høj slidstyrke. I fuldt hærdet tilstand er GI 224 modstandsdygtig over for vand, havvand og spildevand, også mod mange baser, fortyndede syrer, saltopløsninger, mineralske olier, smøremidler og brændstoffer samt et udvalg af opløsningsmidler (farve skift er muligt). Ved udsættelse for UV-stråling, kan belægningen forventes at få farveændring og kridtning.

### ANVENDELSESOMRÅDER

- Komfortgulv
- Akustikgulv

### FORARBEJDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, ru, rent og fri for stoffer som fedt, olie mv. Overfladen af substratet kan forbedres ved sandblæsning, slibning eller fræsning. Den valgte procedure udføre forskellig ru hed, og materialeforbruget er derved forskelligt.

### UDLÆGNING

A og B komponent mixes, i henhold til produktets blandingsforhold i en spand, meget grundigt med en langsomt roterende omrører (Anbefaling: Dobbelt rørværk med modsat roterende omrører) Ompot til et andet spand, og bland igen grundigt. Produktet skal før påføring på underlaget, opnå en ens og stribefri blanding.  
Det anbefales at anvende gummiskrabere eller mellem lu rulle.

### MATERIALE DATA:

Farve:	Pigmenteret
Vægtenheder leveres:	15 og 30 kg
Opbevaringsbetingelser:	<i>Andre enheder på forespørgsel</i> I de oprindelige forseglede enheder, tørt, køligt og frostfrit. GI produkter er følsom over for frost.
Holdbarhed:	12 måneder efter produktionen



# GI 224



## Komfortbelægning Aromatisk

### TEKNISKE DATA

Densitet ved 23° C / 50% r. time.	1.42 g/cm <sup>3</sup> af luft
Materialeforbrug:	
Binder:	1,4kg/mm/m <sup>2</sup> , afhængig af underlaget

### Blandingsforhold

Vægt:	9:2
Volumen:	3,8:1

### Viskositet ved 25° C

Komponent A:	1700-2700	mPas
Komponent B:	80-120	mPas
Blandet A+B:	1100	mPas

### BEHANDLINGSTID

Ved 50% rel. luftfugtighed

Omgivelsestemperatur	+10° C	+20° C	+30° C
	60-80 min	35-45 min	12-17 min

Højere temperaturer reducerer brugstiden og viskositet.

Lavere temperaturer øger brugstiden og viskositet.

### HÆRDETID

Substrattemperatur	+10° C	+20° C	+30° C
Tilgængelige efter	16-20 timer	8-10 timer	4-5 timer
Dellast efter	2 dage	24 timer	12 timer
Komplet belastning efter	10 dage	7 dage	3 dage

*Materialet, luft og jord temperaturer skal måles og skal være placeret i hele udlægningen og hærdnings tid mellem 10° C og 30° C. Desuden skal du sørge for, at underlagets temperatur er 3° C over dugpunktet. Den relative luftfugtighed må ikke overstige 80%.*

Shore A / Shore D: Shore A: 80  
MAL-kode brugsklar blanding (1993): 0-3  
EU-direktiv 2004/42 EG  
Det maksimale VOC-indhold grænse (produktkategori IIA / j typen IB) i sin klar til brug betingelse er < 500 g / l (grænse 2010).

GISCODE: PU 40

*Forbehold for ændringer og trykfejl.*