

## Gemstone

### Produktbeskrivelse:

Gemstone 2,0 mm er en homogen vinylbane med gjennomgående marmorering. Produktet har en svært høy andel klar PVC som gir gulvet et flott utseende og en fin dybdevirkning i mønsterbildet. Belegget har den samme høye slitestyrken tvers igjennom. Overflaten er forsterket med PUR for lettere renhold. Gemstone finnes også i fliser i følgende størrelser: 61x61 cm, 61x30,5 cm og 71,16x10,16 cm.

### Bruksområde:

Gemstone 2,0 mm er beregnet for offentlig miljø/yrkesbygg der det stilles krav til slitestyrke og mekanisk belastning. Gemstone vil med sitt spesielle mønsterbilde, passe utmerket i miljø der det stilles høye krav til design. Gemstone tilfredsstiller kravene i Våtromsnormen.

### Spesifikasjoner:

	Målenorm	Resultat		Målenorm	Resultat
Antall design		1	Branntest	IMO 653 (16)	Ikke testet
Antall farger		9	Branntest	EN ISO 13501-1	Klasse B <sub>fl</sub> s1
Rull-bredde	EN 426	200 cm	Lysbestandighet	EN ISO 105-B02	≥6
Rull-lengde	EN 426	15-23 lm	Varmeledningsevne	DIN 52612	0,012 m <sup>2</sup> k/w
Totaltykkelse	EN 428	2,0 mm	Trinnlydforbedringsverdi	ISO 717/2	+ ca. 4 dB
Slitesjikt m/PUR	EN 429	2,0 mm	Kjemikaliebestandig.	EN 423	GOD
Vekt pr. m <sup>2</sup>	EN 430	2690 g/m <sup>2</sup>	Elektrostatisk oppladning	En 1815	< 2 kV
Slitasje Volum tap	EN 660:Del2	Klasse T	Motst. rullende hjul	EN 425	OK
Dimensj.stabilitet	EN 434	≤ 0,40	Emisjon / avgassing	EF/ 4 uker	testes
Motstand inntrykk	EN 433	ca. 0,02 mm	Emisjon / avgassing	EF/ 26 uker	testes

### Legging:

Gemstone kan legges på alle gulv som er tørre, rene, plane og med tilfredsstillende stabilitet. Før legging skal fuktigheten måles i undergulvet, konf. NS 3420. Se også tabell under. **Belegget skal endesnues.** Gemstone er et meget fleksibelt vinylbelegg og har derfor gode legge – egenskaper, lett å forme i forbindelse med hulkil. Ved legging av flere ruller, skal rullene sorteres og legges i rekkefølge. Det skal anvendes gulvlim anbefalt for vinylbelegg. Skjøtene skal sveises med sveisetråd fra Tarkett - som leveres i tilpassede farger. Se også generell leggeanvisning for vinylbelegg.

### Renhold:

For renhold brukes nøytrale vaskemidler (Ph 7-8). Ettersom belegget har PUR overflate, behøver man normalt ikke bruke polish. Ved valg av lyse farger, må renholdet tilpasses. **Grønnsåpe skal ikke brukes.** Overflatetemperatur ved undergulvsvarme bør ikke overstige 27°C. Se egen renholdsanvisning for Gemstone og byggrenngjøringsanvisning for vinyl.

### Restfuktighet i undergulv før legging:

Gulvtype	Målemetode	Betong	Målemetode	Sponplate	Trefiberpl.	Kryssfiner	V.fast spon
m/varme	RF - måling	≤ 75%	Motstandsmåling	7%	7%	13%	7%
u/varme	RF - måling	≤ 85%	Motstandsmåling	12%	9%	15%	11%

## BYGGRENGJØRING AV VINYLGULV

Byggrenngjøring skal utføres når håndverkerne er ferdig med de respektive arbeider i bygget. Arbeidene anbefales utført av profesjonelt rengjøringspersonale, for å oppnå et optimalt resultat. Stans smusset ved inngangen. Solide avtørkingssoner forenkler og reduserer vedlikeholdet. Beskytt gulvet i byggeperioden. Det forenkler byggrenngjøringen, og risikoen for skader på gulvmaterialet reduseres.

Tarkett vil generelt anbefale følgende arbeidsomfang:

1. Dekkpapir/-plast fjernes.
2. Støvsug med industristøvsuger.
3. Rengjøringsvann tilsettes nøytralt rengjøringsmiddel, pH 7,0 - 8,5. Oljeholdig smuss fjernes med tilsetning av fettløsende rengjøringsmiddel i vannet. Sterkt tilsmussede gulv kan rengjøres med grovrenngjøringsmiddel tilsatt vannet. Benyttes skuremaskin for å løse smuss, brukes rød eller hvit pad.
4. Rengjøringsvann legges ut med lavtrykkssprøyte på små arealer, 10 - 15 m<sup>2</sup>. Rengjør med mopper som skiftes ofte!
5. Etter gjennomført rengjøring skylles gulvene med rent vann 1 - 2 ganger.

**NB! Det er viktig å skylle for å få bort fint smuss, slik som sementstøv og gipsplatestøv. Denne type smuss i kombinasjon med rester av rengjøringsmiddel, vil kunne gi en overflate som blir vanskelig å behandle, dersom en velger bruk av spraypolering eller polish.**

Gulvene er nå klare til førstegangsbehandling. Behandling av gulvene bør utføres av byggets faste rengjøringspersonale eller innleid rengjøringsbyrå. Se rengjøringsanvisning for det enkelte produkt.

Vinylgulv med PUR gir valgmuligheter m.h.t. startbehandling og fremtidig vedlikehold. Vurder byggets bruk og velg metode, eller kombinasjoner av disse:

1. Tørrpolering med highspeed påsatt rød- eller naturpad.
2. Spraypolering med highspeed påsatt rød- eller naturpad. Spraypolish påføres med lavtrykkssprøyte.
3. Spraypolish kan også legges ut med polishutlegger, eventuelt blandes spraypolish med 50/50 vann. La tørke før tørrpolering.
4. Velger man å påføre polish i 1-2 strøk må det påregnes senere oppskuringer og fornying av polishhinnen.

### **Vinyl uten PUR skal polishbehandles.**

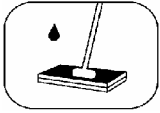



Bruk metode 4 som startbehandling.

**NB!** Rengjøringsmiddel skal doseres etter middelleverandørens anvisning.

## RENGJØRINGSANVISNING FOR IQ – PRODUKTER. GEMSTONE.

**Gemstone er et 2,0 mm homogent vinylbelegg med Pur forsterket overflate.**

Rengjøring i offentlige miljøer varierer fra sted til sted. Derfor må rengjøringsrutinene tilpasses hvert enkelt bygg. Vi vil her gi en generell rengjøringsanvisning, som kan brukes som rettledning.

<p><b>DAGLIG RENGJØRING</b></p> <p><b>Fukt- eller tørrmopping.</b> Megalit gir gjennom sin PUR- overflate muligheter til kombinasjon av fukt-/og tørrmopping. Frekvensene vil variere fra bygg til bygg, alt etter gjeldende rengjøringsrutiner for bygget. På sterkt trafikkerte arealer som inngangspartier, forretninger etc. kan våtmopping benyttes, med derpå ettertørring med tørrmopp.</p> <p>Ved bruk av rengjøringsvann tilsettes et rengjøringsmiddel, pH 7,0/8,0.</p>  <p><b>Maskinelt.</b> På store åpne arealer kan det i den daglige rengjøring benyttes Combimaskin. Bruk rød eller naturpad. Myke børster kan også brukes.</p> <p>Rengjøringsvann tilsettes et nøytralt rengjøringsmiddel, pH 7,0/8,0.</p>  <p><b>Rengjøringsmidler</b> skal ikke overdoseres da dette kan medføre klebrig overflate, som lett kan gi fester for smuss. Gulvet vil også få en grå hinne som gir et dårlig utseende.</p> <p><b>NB! Valg og dosering av rengjøringsmidler skal foretas etter middeleverandørens anvisning.</b></p>	<p><b>PERIODISK RENGJØRING</b></p> <p>Det er ikke nødvendig med bruk av polish på <b>Gemstone</b>.</p> <p>Vedlikehold med tørrpolering og spraypolering skal være tilstrekkelig.</p> <p>Tørrpolering og spraypolering utføres med highspeed maskin påsatt rød – eller naturpad.</p> <p><b>NB! Highspeedmaskin skal kun brukes på rene gulv.</b></p> <p>Rens/polering utføres med highspeed maskin påsatt rød eller naturpad. Gulvet påføres rengjøringsvann tilsatt et nøytralt rengjøringsmiddel, med sprayapparat eller spraykanne.</p> <p><b>Frekvens for vedlikehold av gulvet er avhengig av de rutiner for rengjøring og vedlikehold som er bestemt for det enkelte bygg.</b></p> <p>Vedlikehold av arealer med lyse farger kan kreve oftere vedlikehold, og i spesielle tilfelle være nødvendig med bruk av polish. Brukes polish er det tilstrekkelig med ETT strøk, med påfølgende tørrpolering med highspeed påsatt rød - eller naturpad.</p> 
<p><b>FLEKKER</b></p> <p><b>Type</b> Kaffe, te, sjokolade, bærsaft, melk, øl, vin. Fargebånd, carbonpapir, kulepenn, tusj. Asfalt, fett, olje, hælmerker, skokrem. Blod. Urin.</p>  <p><b>Middel</b> Vann tilsatt nøytralt rengjøringsmiddel eller salmiakk. Rødsprit. White-spirit. Kaldt vann tilsatt salmiakk. Vann tilsatt nøytralt rengjøringsmiddel.</p> <p><b>NB!</b> Etter flekkfjerning rengjøres med rengjøringsvann.</p>	

### INNGANGSPARTIER

Inngangspartier/vindfang skal ha effektive mattepartier for å redusere tilførsel av smuss inn i bygningen.

### GENERELT

**NB!** Vinylgulv skades av benzen, toluen, aceton, cellulosestoffer og ved jevnlig bruk av skurepulver. Ved varig kontakt med gummi kan vinylgulv misfarges. Ved langtidspåvirkning av varme over 27°C kan misfarging av gulvbelegg forekomme. Vinylgulv skades normalt ikke av white-spirit, rødsprit, parafin eller kloroten.

### BYGGRENGJØRING, SE EGEN ANVISNING.

# INNEHÅLLSDEKLARATION

## GOLVYTMATERIAL plast/linoleum/gummi



april -00

Leverantör: Tarkett AB

Datum: 2007-01-11

Produkt: Gemstone

Komponenter	Specifikation	vikts-%	g/m <sup>2</sup>
<b>Bindemedel</b>	Polyvinylklorid (Cas-nr: 9002-86-2)	63	1690
<b>Mjukgörare</b>	DINP, diisononylftalat (Cas-nr: 28553-12-0)	18	480
<b>Stabilisatorer</b>	Ca-Zn tvålar <sup>oo</sup> Epoxiderad sojabönsolja (Cas-nr: 8013-07-8)	<1 <u>&lt;1</u> <2	<50
<b>Fyllmedel</b>	Mineraliska fyllmedel	11	300
<b>Pigment (hela kollektionen)</b>	Titandioxid Andra pigment se nedan <sup>o</sup>	2 <u>&lt;0,1</u> 2	60
<b>Övriga komponenter</b>	Polyetylenglykolester Purförstärkt Primer baksida	23 <1 <1	50 <30 <30
<b>Summa:</b>		<b>100</b>	<b>2690</b>

### Övrig information

<sup>o</sup>) Dessutom ingår, beroende av färgställning pigment ur följande förteckning:

**Colour Index:** Färgindex enligt publikation Colour Index, utgiven av The Society of Dyers and Colourists, Dinhouse, Piccadilly, Bradford, Yorkshire, England.

C.I. Red 144	C.I. Blue 15:1 och 77007
C.I. Black 7	C.I. Green 7
C.I. Yellow 83	C.I. Violet 19

<sup>oo</sup>) De exakta sammansättningarna är av konkurrensskäl ej kända för oss. Vi förmedlar kontakt med tillverkare om någon vill ha ytterligare upplysningar.

För uppgifter lämnade i denna blankett svarar Tarkett AB, Cecilia Melin tel 0457-71228

### Kommentarer

- Innehållsdeklarationen anger samtliga ingående komponenter (nyttillverkad produkt). Sammanfattande beteckningar kan användas.
- De ingående komponenternas andel anges avrundat till hela vikts-% och g/m<sup>2</sup>.
- Värdena kan anges som intervall.
- Procentuella andelar under 2 % kan anges som "< 2 %" resp. < motsvarande ytvikt.
- I kollektionen ingående pigment anges med Color Index No. Mängden pigment kan anges som ett intervall för hela kollektionen.

\* Ämnet är miljöklassat enligt KemI/BYKR

\*\* Ämnet är hälsoklassat enligt KemI/BYKR