

HOMOGENEOUS
COMPACT VINYL

iQ Optima 1.5 mm



CERTIFICATION & CLASSIFICATION	STANDARDS	iQ Optima 1.5 mm
Type of floor covering	EN 649	Homogeneous vinyl flooring
CE certification	EN 14041	Yes
Classification	EN 685	Commercial: 32 Industrial: 41
ISO certification		Ronneby ISO 9001/Ronneby ISO 14001
TECHNICAL CHARACTERISTICS	STANDARDS	iQ Optima 1.5 mm
Wear layer thickness	EN 429	1.5 mm
iQ PUR		Yes
Total thickness	EN 428	1.5 mm
Total weight/m²	EN 430	2100 g
Form of delivery	EN 426 Sheet (rolls)	Approx. 30 running metres x 200 cm Art. no. 3247_ _ _ 3 digit colour colour number
TECHNICAL PERFORMANCES	STANDARDS	iQ Optima 1.5 mm
Dimensional stability	EN 434	≤ 0.40 %
Reaction to fire	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2	Class B _{fl} s1 ≥ 8 kW/m ² Pass
Abrasion		
Volume loss	EN 660: Part 2	Group T: ≤ 2.0 mm ³
Residual indentation	EN 433	Approx. 0.02 mm
Castor chair test	EN 425	Suitable
Static electrical discharge	EN 1815	< 2 kV
Clean room	ASTM F24 F51	Class A
Particle emission	ISO 14644-1	ISO class 4
Ease of decontamination	ISO 8690	Good
Total VOC emissions	AgBB/DIBt	≤ 10 µg/m ³ (after 28 days)
Underfloor heating		Suitable – max 27°C
Light fastness	EN ISO 105-B02	≥ level 6
Chemical resistance	EN 423	Good resistance
Bacteria resistance	ISO 846:Part C	Does not favour growth
Slip resistance	DIN 51130 EN 13896	R9 ≥ 0.3
Seam strength	EN 684	Average value: ≥ 240 N/50 mm Individual values: ≥ 180 N/50 mm
Colours		10

The above information is subject to modification for the benefit of further improvement (01/12).

iQ Optima er et homogent polyuretanforsterket vinylgulv for offentlig miljø. Produktet inngår i iQ-gruppen og oppfyller de strenge kravene. For å utnytte gulvets egenskaper maksimalt, bør våte rengjøringsmetoder reduseres og erstattes med tørre eller fuktige metoder samt høy maskinutnyttelse. Dette reduserer behovet for vedlikehold og er mer skånsomt mot gulvmaterialet og miljøet samtidig som det gir en bedre rengjøringskvalitet.

Byggrenngjøring

En byggrenngjøring gjøres alltid før et nytt gulv tas i bruk. I byggeperioden skal gulvene alltid beskyttes med hard papp eller lignende.

Lett skitne gulv: Støvsug, fei eller fuktmopp overflaten for å fjerne løst smuss og byggstøv. På større åpne flater er en kombinasjonsmaskin med børste eller hvit/gul pad det mest effektive alternativet. Bruk et nøytralt rengjøringsmiddel med en pH verdi på 7-9. Om nødvendig, tørrpoler med hvit/gul pad.

Skittent gulv: Fjern løst smuss og byggstøv. Vask deretter gulvet med skuringsmaskin og rød pad. På steder med mye byggstøv kan man benytte et rengjøringsmiddel med en pH verdi på 3-5. Skyll med rent vann. Tørrpoler med poleringsmaskin og rød pad.

Forebyggende behandling

Stopp smussen ved inngangen, 80% kommer inn den veien. Det finnes effektive avtørkingssystemer. Vedlikeholdet på matten blir mindre om man reduserer smuss som kommer inn fra utsiden.

Daglig rengjøring



Daglig rengjøring: Tørr- eller fuktmopping.



Maskinell rengjøring: På større åpne flater anbefales en kombinasjonsmaskin med børste eller rød pad for best resultat. For iQ Optima Essence benyttes kombinasjonsmaskin med medium hard børste.

Rengjøringskjemikalier: Der man må vaske vått, benytt et nøytralt rengjøringsmiddel med en pH verdi på 7-9. I våtrom er det noen ganger påkrevd med et surt rengjøringsmiddel med en pH verdi på 3-5 for å løse bl.a. kalk/såpebelegg.

Viktig! Følg doseringsanvisningen.

Rengjøring med bare vann:

Kombinasjonsmaskin med rød pad benyttes ved rengjøring uten rengjøringsmiddel.

Periodisk Rengjøring



Tørrpolering er en effektiv metode å gjenopprette slitte overflater, ganger og gamle helemerker på. Utføres alltid rett etter maskinell rengjøring. Tørrpolering fører til mindre skitt. Ca 500 -1000 omdreininger og rød pad anbefales (gjelder også iQ Optima Essence) Tilpass frekvensen etter slitasje og skitt. Jo høyere frekvens desto høyere glans på gulvet.



Ved mindre skitne gulv og flekker er sprayrengjøring med poleringsmaskin, rød pad og vann/rengjøringsmiddel et bra alternativ. For iQ Optima Essence benyttes kombinasjonsmaskin med medium hard børste.



I vanskelige tilfeller av slitasje og smuss må man utføre maskinell oppskuring: Bløtlegg gulvoverflaten. La rengjøringsblandingen (vann og et kraftig rengjøringsmiddel) virke noen minutter. Rengjør så med skuringsmaskin og rød/blå pad (medium hard børste for iQ Optima Essence). Bruk en vannsuger og sug bort det skitne vannet umiddelbart. Skyll med rent vann. Når gulvet er tørt tørrpoler man. Ved kraftig slitasje kan man med fordel tørrpolere med en poleringsmaskin med lav omdreining (kraftigere padtrykk) og rød pad.

OBS! - Gulvet skal ikke polish -eller voksbehandles.

Flekkfjerning



Iverksett når flekkene er nye. Bruk hvit/rød nylonklut kombinert med et egnet vaskemiddel, rødsprit eller sitrus sprit. Ettetørk med rent vann.

Generelle råd

- Vinylgulv skades av løsemidler
- Gulvbeskyttelse skal benyttes på alle stolben.
- Ved søl av olje, tørk opp umiddelbart da overflaten kan bli misfarget
- Husk at lyse farger øker rengjøringsmengden.
- Svarte gummihjul og gummibeskyttelse kan misfarge gulv.

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 m². 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.