

## Optima

### Produktbeskrivelse:

Optima 2,0 mm er en homogen vinylbane og fliser med gjennomgående marmorering. Belegget har derfor den samme høye slitestyrken tvers igjennom. Overflaten er forsterket med PUR for lettere renhold.

### Bruksområde:

Optima 2,0 mm er beregnet for offentlig miljø/yrkesbygg der det stilles krav til slitestyrke og mekanisk belastning. Optima tilfredsstiller kravene i NS 3860 og den nye Våtromsnormen.

### Spesifikasjoner

|                         | Målenorm | Resultat              |                      | Målenorm     | Resultat                  |
|-------------------------|----------|-----------------------|----------------------|--------------|---------------------------|
| Antall design           |          | 1                     | Branntest            | IMO 653 (16) | Ikke testet               |
| Antall farger           | 1        | 30                    | Branntest            | NT-Fire 007. | Kl. G                     |
| Rull-bredde             | EN 426   | 200 cm                | Lysbestandighet      | EN20105-B02  | ≥6                        |
| Rull-lengde             | EN 426   | 15-25 lm              | Varmeledningsevne    | DIN 52612    | 0,011 m <sup>2</sup> k/W  |
| Totaltykkelse           | EN 428   | 2,0 mm                | Trinnlydsdemping     | ISO 717/2    | ΔLw ca 3 dB               |
| Slitesjikt m/PUR        | EN 429   | 2,0 mm                | Kjemikaliebestandig. | EN 423       | GOD                       |
| Vekt pr. m <sup>2</sup> | EN 430   | 2900 g/m <sup>2</sup> | Elektrisk motstand   | DIN 51953    | Ca. 10 <sup>10</sup> Ω    |
| Slitasjemotstand        | EN 660-1 | ≤ 0,15mm              | Motst. rullende hjul | EN 425       | OK                        |
| Dimensj.stabilitet      | EN 434   | -                     | Emisjon / avgassing  | EF/ 4 uker   | ≈ 25 µg/m <sup>2</sup> xh |
| Motstand inntrykk       | EN 433   | < 0,10mm              | Emisjon / avgassing  | EF/ 26 uker  | ≈ 18 µg/m <sup>2</sup> xh |

### Legging:

Optima 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.**

Optima 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 Sommer - 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.** Overflatedtemperatur ved undergulvsvarme bør ikke overstige 30°C, konferer trykksaken « Fakta om vinyl ». Se egen renholdsanvisning for Optima og byggrennjøringsanvisning for vinyl.

### Restfuktighet i undergolv før legging

| Gulvtype | Målemetode         | Betong | Målemetode             | Sponplate | Trefiberpl. | Kryssfiner | V.fast spon |
|----------|--------------------|--------|------------------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| m/ varme | <b>RF - måling</b> | < 75%  | <b>Motstandsmåling</b> | 7%        | 7%          | 13%        | 7%          |
| u/ varme | <b>RF - måling</b> | < 90%  | <b>Motstandsmåling</b> | 12%       | 9%          | 15%        | 11%         |



**Tarkett Sommer**

## INNHOLDSDEKLARASJON

Gulvmateriale vinyl og linoleum

Leverandør: Tarkett Sommer AS

Produkt: Optima 2,0 mm

| Komponenter                    | Spesifikasjon                                    | vekt %                   | g/m <sup>2</sup> |
|--------------------------------|--|--------------------------|------------------|
| Bindemiddel                    | PVC  | 53                       | 1500             |
| Mykner                         | DINP   | 19                       | 540              |
| Stabilisator                   | Ba-Zn stabilisator**<br>Epoxidert soya bønn olje | <1<br><u>&lt;1</u><br><2 | <50              |
| Fyllstoff                      | Minerale fyllstoff                               | 24                       | 670              |
| Pigmenter brukt i kolleksjonen | Titandioxid<br>Andre pigmenter, se under*        | 2<br><u>&lt;0,1</u><br>2 | 60               |
| Andre komponenter              | Polyuretan **                                    | <1                       | <20              |

### Øvrig informasjon

\*) I tillegg brukes følgende pigmenter for oppnå forskjellige farger:

**Farge Index:** Publisert av The Society of Dyers and Colourists, Dinhause, Piccadilly, Bradford, Yorkshire, England.

|                |                 |                |
|----------------|-----------------|----------------|
| C.I. Red 144   | C.I. Blue 15: 1 | C.I. Black 7   |
| C.I. Yellow 83 | C.I. Green 7    | C.I. Violet 23 |

\*\*) Den eksakte sammensetning angis ikke med hensyn til konkurrenter. Vi formidler kontakt med produsent om ønskelig.

| <b>Syror</b>         |   |       |       |    |    |    |    |    |     |    |
|----------------------|---|-------|-------|----|----|----|----|----|-----|----|
| Ättiksyra            | CH <sub>3</sub> COOH                            | Konc. | 2 min | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B1 | C0 | D0 | E0 | F1* | G0 |
| Kromsyra             | CrO <sub>3</sub>                                | 40%   | 2 min | A5 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A5 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A6 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Citronsyra           | C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>    | 50%   | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Saltsyra             | HCl   | Konc. | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B1 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Fluorvätesyra        | HF  | 40%   | 2 min | A0 | B1 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A0 | B1 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B1 | C2 | D2 | E5 | F1  | G0 |
| Fosforsyra           | H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>                  | Konc. | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B1 | C1 | D1 | E0 | F0  | G0 |
| Fosforsyra           | H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>                  | 38%   | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Mjölkpsyra           | C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>    | Konc. | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Salpetersyra         | HNO <sub>3</sub>                                | Konc. | 2 min | A0 | B1 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A5 | B1 | C1 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A6 | B2 | C2 | D2 | E2 | F6  | G0 |
| Salpetersyra         | HNO <sub>3</sub>                                | 30%   | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A5 | B2 | C1 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Oxalsyra             | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub>    | 10%   | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Svavelsyra           | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                  | Konc. | 2 min | A3 | B2 | C1 | D1 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A3 | B2 | C1 | D3 | E1 | F5  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A4 | B2 | C2 | D3 | E2 | F6  | G0 |
| Svavelsyra           | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                  | 30%   | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| <b>Lösningsmedel</b> |   |       |       |    |    |    |    |    |     |    |
| Aceton               | C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O                 |       | 2 min | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A0 | B1 | C0 | D0 | E5 | F1* | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B2 | C1 | D2 | E6 | F2  | G0 |
| Koltetraklorid       | CCl <sub>4</sub>                                |       | 2 min | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E5 | F1* | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B1 | C0 | D0 | E5 | F2* | G0 |
| Kloroform            | CHCl <sub>3</sub>                               |       | 2 min | A0 | B2 | C2 | D1 | E5 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A0 | B2 | C2 | D1 | E6 | F1* | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B2 | C2 | D1 | E6 | F2* | G0 |
| Dikloretylen         | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>   |       | 2 min | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E5 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B0 | C1 | D1 | E5 | F5  | G0 |
| Etanol               | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH                |       | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Etylacetat           | C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>    |       | 2 min | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A0 | B1 | C1 | D1 | E5 | F5  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B1 | C1 | D1 | E5 | F6  | G0 |
| Etylenglykol         | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>    |       | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Dietyleter           | (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O |       | 2 min | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Formaldehyd          | CH <sub>2</sub> O                               |       | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Metanol              | CH <sub>3</sub> OH                              |       | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Bensin               |   |       | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
| Tetrakloretylen      | C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>                  |       | 2 min | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |
|                      |   |       | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E5 | F1* | G0 |
|                      |   |       | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F2* | G0 |

\* Svällningen försvinner efter 1-2 dagar

| <b>Lösningsmedel, forts.</b>   |                          |                  |       |    |    |    |    |     |    |    |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|-------|----|----|----|----|-----|----|----|
| Toluen                         | <chem>C7H8</chem>        | 2 min            | A0    | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |    |
|                                |                          | 1 h              | A0    | B0 | C0 | D0 | E5 | F2* | G0 |    |
|                                |                          | 24 h             | A0    | B1 | C1 | D0 | E5 | F2* | G0 |    |
| Trikloretylen                  | <chem>C2HCl3</chem>      | 2 min            | A0    | B1 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |    |
|                                |                          | 1 h              | A0    | B1 | C0 | D0 | E0 | F1* | G0 |    |
|                                |                          | 24 h             | A0    | B1 | C1 | D1 | E5 | F2* | G0 |    |
| Lacknafta                      |                          | 2 min            | A0    | B0 | C0 | D0 | E0 | F0  | G0 |    |
|                                |                          | 1 h              | A0    | B0 | C0 | D0 | E5 | F0  | G0 |    |
|                                |                          | 24 h             | A0    | B0 | C0 | D0 | E5 | F0  | G0 |    |
| <b>Baser</b>                   |                          |                  |       |    |    |    |    |     |    |    |
| Ammoniaklösning                | <chem>NH3</chem>         | 25%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Kalciumhydroxid                | <chem>Ca(OH)2</chem>     | 10%              | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Natriumhydroxid                | <chem>NaOH</chem>        | 50%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Natriumhydroxid                | <chem>NaOH</chem>        | 10%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| <b>Salter</b>                  |                          |                  |       |    |    |    |    |     |    |    |
| Ammoniumkarbonat               | <chem>(NH4)2CO3</chem>   | 10%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Ammoniumjärn<br>(III) sulfat   | <chem>NH4Fe(SO4)2</chem> | 10%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Koboltklorid                   | <chem>CoCl2</chem>       | 10%              | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Koppar (II) sulfat             | <chem>CuSO4</chem>       | 10%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Järn(II) klorid                | <chem>FeCl2</chem>       | 10%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Järn (III) klorid              | <chem>FeCl3</chem>       | 10%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Kaliumoxalat                   | <chem>K2C2O4</chem>      | 10%              | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Silvernitrat                   | <chem>AgNO3</chem>       | 2%               | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Natriumkarbonat                | <chem>Na2CO3</chem>      | 20%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Natriumtiosulfat               | <chem>Na2S2O3</chem>     | 10%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Natriumsulfit                  | <chem>Na2SO3</chem>      | 10%              | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| <b>Sjukhuskemikalier</b>       |                          |                  |       |    |    |    |    |     |    |    |
| Anilin blå                     |                          | 2,5% i<br>etanol | 1 h   | A6 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A6 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Betadine<br>hudrengöringsmedel |                          | 75mg/<br>ml      | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Bromkresol grön                |                          | 0,04%            | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Eosin                          |                          | 1% i<br>etanol   | 1 h   | A6 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A6 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Glutaraldehydlösning           |                          | 25%              | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Hematoxylin                    |                          | 5%               | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Hibitane                       |                          | 0,5%             | 1 h   | A5 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A6 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Jod                            | <chem>I2</chem>          | 2% i<br>etanol   | 2 min | A6 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 1 h   | A6 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Jodoform                       |                          | 1% i<br>etanol   | 1 h   | A6 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A6 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
| Metvlrosanilinium              |                          | 0,1%             | 1 h   | A0 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |
|                                |                          |                  | 24 h  | A6 | B0 | C0 | D0 | E0  | F0 | G0 |

\* Svällningen försvinner efter 1-2 dagar

| Desinfektions-/rengöringsmedel |   |       |      |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------------|---|-------|------|----|----|----|----|----|----|----|
| Produkt                        | Tillv./lev.   |       |      |    |    |    |    |    |    |    |
| Buraton 10F                    | Schülke &   | 1%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                | Mayr  | 10%   | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                | Konc.   | 24 h  | A0   | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |    |
| Citrosteril                    | Fresenius   | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Debisan                        | Nordex  | 1 %   | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Dialox                         | Gambro  | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Gevisol                        | Schülke &   | 0,5%  | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                | Mayr  | 5%    | 24 h | A5 | B1 | C1 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Incidin Extra                  | Henkel  | 0,5%  | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Incidur                        | Henkel  | 0,5%  | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | 3%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Lycetol AF                     | Schülke &   | 1%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                | Mayr  | 5%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Melsept                        | B Braun   | 1%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | 5%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Perform                        | Schülke &   | 0,75% | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                | Mayr  | 2,5%  | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Sekumatic                      | Henkel  | 0,5%  | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | 5%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Sekusept Plus                  | Henkel  | 1%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Spitacid                       | Henkel  | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Terralin neu                   | Schülke &   | 1%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                | Mayr  | 10%   | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Tiutol KF                      | B Braun   | 3%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | Konc. | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Virkon S                       | Sterisol AB   | 1%    | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   | 2,5%  | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Diverse kemikalier             |   |       |      |    |    |    |    |    |    |    |
| EDTA                           | C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> | 10%   | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Glycerol                       |   |       | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Väteperoxid                    | H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>                                 | 30%   | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Olivolja                       |   |       | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Fenol                          | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O                               | 5%    | 1 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   |       | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
| Natriumhypoklorit              | NaOCl   | 12%   | 1 h  | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |
|                                |   |       | 24 h | A0 | B0 | C0 | D0 | E0 | F0 | G0 |



**Tarkett Sommer**

## KEMIKALIEBESTÄNDIGHET

### Teckenförklaring

- A0 Ingen förändring i fråga om ljushet och färg
- A1 Något ljunare yta
- A2 Ljunare yta
- A3 Något mörkare yta
- A4 Mörkare yta
- A5 Något missfärgad yta
- A6 Missfärgad yta
  
- B0 Ingen förändring i fråga om glans eller matthet
- B1 Något mattare yta
- B2 Mattare yta
- B3 Något blankare yta
- B4 Blankare yta
  
- C0 Ingen förändring i fråga om flammighet el.dyl
- C1 Något flammig(are) eller prickig(are) yta
- C2 Flammig(are) eller prickig(are) yta
  
- D0 Ingen förändring i fråga om ytjämnhet
- D1 Något ojämnn(are) eller porig(are) yta
- D2 Ojämnn(are) eller porig(are)yta
- D3 Finsprickig eller krackelerad yta
- D4 Sprickig eller söndersprucken yta
  
- E0 Ingen försprödning, klibbighet eller uppmjukning
- E1 Något sprödare yta
- E2 Sprödare yta
- E3 Något klibbig yta
- E4 Klibbig yta
- E5 Något uppmjukad
- E6 Uppmjukad
  
- F0 Ingen förändring i fråga om storlek och planhet
- F1 Någon svällning
- F2 Svällning
- F3 Någon krympning
- F4 Krympning
- F5 Någon buktning
- F6 Buktning eller skevning
  
- G0 Ingen uppspaltning
- G1 Spaltning i två eller flera skikt
  
- H Andra förändringar värd att noteras (anges med klartext)



## BYGGRENGJØRING AV VINYLGULV

Byggren gjøring skal utføres når håndverkerne er ferdig med de respektive arbeider i bygget. Arbeidene anbefales utført av profesjonelt rengjøringspersonale, for å oppnå et optimalt resultat.

Tarkett Sommer 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 tilsetting av fettløsende rengjøringsmiddel i vannet.  
Sterkt tilsmussede gulv kan rengjøres med grovren gjøringsmiddel tilsatt vannet. Benyttes skuremaskin for å løsne smuss, brukes rød eller hvit pad.
4. Rengjøringsvann legges ut med lavtrykksprøyte 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 rengjøringsavvisning 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 sprayapparat montert på maskin eller lavtrykksprøyte.
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

## OPTIMA

Optima er et 2,0 mm homogent vinylbelegg med 3-dimensjonalt mønster. Overflaten er behandlet med polyuretan (PUR). Optima tilfredsstiller myndighetenes krav til vanntett belegg i våte rom etter NS 3860.

### RENGJØRING

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.

#### DAGLIG RENGJØRING

##### Fukt- eller tørrmopping.

Optima 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.

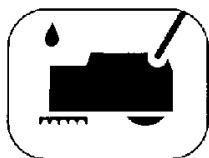
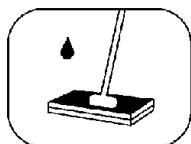
På sterkt trafikkerte arealer som inngangspartier, forretninger etc. kan våtmopping benyttes, med derpå ettertørking med tørrmopp.

Ved bruk av rengjøringsvann tilsettes et rengjøringsmiddel, pH 7,0/8,0.

**Maskinelt.** På store åpne arealer kan det i den daglige rengjøring benyttes Combi maskin. Bruk rød eller naturpad. Myke børster kan også brukes. Rengjøringsvann tilsettes et nøytralt rengjøringsmiddel, pH 7,0/8,0.

**Rengjøringsmidler** skal ikke overdoseres da dette kan medføre klebrig overflate, som lett kan gi feste for smuss. Gulvet vil også få en grå hinne som gir et dårlig utseende.

**NB!** Valg og dosering av rengjøringsmidler skal foretas etter middleverandørens anvisning.



#### PERIODISK RENGJØRING

Periodisk rengjøring i form av oppskuring og påføring av polish, skal normalt ikke være nødvendig på Optima. Behandling med spraypolish og highspeed maskin skal være tilstrekkelig.

Tørrpolering utføres med highspeed maskin påsatt rød eller naturpad. I kombinasjon med hvit nylonpad kan spraypolish brukes for å gi gulvet mer glans.

Rens/polering med highspeed maskin utføres med rød eller naturpad. Gulvet påføres rengjøringsvann tilsatt et nøytralt rengjøringsmiddel, med sprayapparat eller spraykanne.

Frekvens for tørrpolering og rens/polering etter behov.

##### **NB! Før bruk av highspeed maskin skal gulvene rengjøres.**

Før behandling av gulv med varmekabel, skal kablene være utkoblet i 2 - 3 døgn. Etter utført behandling skal kablene først slåes på etter minimum 1 døgn. Dette for å unngå krakelering av polish-/pleiemiddel.

Ved bruk av lyse farger i sterkt trafikkerte arealer kan polishbehandling være nødvendig. Arbeidet utføres som følger:

1. Grundig oppskuring med maskin.  
Vann tilsatt oppskurings- middel.
2. Oppskuringsvann fjernes. Skyll 2 ganger med rent vann.
3. Gulvene skal være tørre før polishbehandlingen.
4. Påfør 2-3 strøk polish. Husk tørketid mellom hvert strøk.
5. Ved reetablering og flekkboning, unngå påføring av polish på ikke-slitte arealer.



#### FLEKKER

##### Type

Kaffe, te, sjokolade, bærsaft, melk, øl, vin.

Fargebånd, carbonpapir, kulepenn, tusj.

Asfalt, fett, olje, hælmerker, skokrem.

Blod.

Urin.

**NB!** Etter flekkfjerning rengjøres med rengjøringsvann.



##### Middel

Vann tilsatt nøytralt rengjøringsmiddel eller salmiakk.

Rødsprit.

White-spirit.

Kaldt vann tilsatt salmiakk.

Vann tilsatt nøytralt rengjøringsmiddel.

#### INNGANGSPARTIER

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

#### GENERELT

**NB!** Vinylgolv skades av benzen, toluen, aceton, cellulosetykker og ved jevnlig bruk av skurepulver. Ved varig kontakt med gummi kan vinylgolv misfarges. Ved langtidspåvirkning av varme over 30° C kan misfarging av gulvbelegg forekomme. Vinylgolv skades normalt ikke av white-spirit, rødsprit, parafin og kloroten.

#### BYGGERENGJØRING, SE EGEN ANVISNING.



**Tarkett Sommer**

# LEGGING AV VINYL

## FØR LEGGING

Vinylbelegg på rull skal lagres stående. Før legging, påse at rommet og gulvet har høy nok temperatur, (min. 16°C) både med tanke på lim og belegg. Kontroller også at gulvet er tørt, plant, rent og stabilt. Sjekk alltid at du har mottatt riktig belegg i forhold til det du har bestilt, samt at det ikke er skade på rullene. Sorter rullene etter produksjonsnummer og rullnummer. Om mulig, legg rullene i stigende rekkefølge. Som håndverker er det ditt ansvar å sjekke dette før legging.

I produktdatabladene finner du hvilke typer belegg som skal endesnues, om det skal sveises med tråd eller sveisevæske.

## LEGGING/ LIMING

- Lengdene grovkappes og legges med overlapp i skjøten for gjennomskjæring eller kantskjæring.
- Dette gjøres da det alltid er fare for at kantene kan være skadet.
- Er kantene perfekte kan det legges kant i kant. Gjelder ikke parkett- og flisemønster.
- Kantene bør i så fall sjekkes. Skjøtene skal være tette.
- Det skal brukes lim for belegg med PVC- bakside.
- Limpåføring utføres med tannet limsparkel.
- Ved bruk av kontaktlim; vær oppmerksom på at noen typer kan misfarge vinyl.
- Følg limfabrikantens anbefaling vedr. lim mengde og tørketid før montering.

## SVEISING

- Fresing av spor til sveisetråd:
- **Homogene belegg** freses ned i 2/3 av beleggets tykkelse.
- **Heterogene belegg** freses maks. ned i 1/3 av beleggets tykkelse. **Juster fresen.**
- Ved varmsveising med tråd brukes hurtigsveisemunnstykke med 1-2 mm åpning.
- På belegg med skum er det viktig at det ikke freses så dypt at du kommer ned i skummet
- Overflaten på tråden skal smelte, men belegget skal ikke svi. **Juster varme.**
- Tråden avkjøles i minst 4-5 min, før førstegangs skjæring med førejern.
- Andre gangs skjæring utføres uten førejern.

## GULVBELEGG MED PUR I VÅTRØM

Sveisetråd har dårlig vedheft mot PUR. Derfor skal det skjæres/ freses spor for sveisetråd. Velger man å skjøte loddrett i innvendige hjørner, skal PUR overflaten skrapes av før sveising.