

# Dencryl™ S34

## Hård, kemikalieresistent topcoat til tørre områder

### Produkt beskrivelse

**Dencryl™ S34** er en reaktiv, opløsningsmiddelfri, lavviskos og næsten ikke-gulnende 2-komponent akrylharpiks, der giver høj hårdhed og god modstandsdygtighed over for kemikalier. Den ekstremt lave viskositet øger harpiksens gennemtrængningsevne i sandsprøjtede overflader. Dens høje hårdhed garanterer enestående modstandsdygtighed over for kemikalier.

### Anvendelsesområder

**Dencryl™ S34** anvendes primært som en farveløs, ridsefast topcoat til dekorative farvede flader og farvede sandoverflader. Sammenlignet med **Dencryl™ S32** er **Dencryl™ S34** kendetegnet ved en reduceret blå fraktion.

### Anvendelse

Når en tilpas blandingsmængde (5 – 10 kg) er blandet med den nødvendige mængde hærder som angivet i tabellen "Hærderdosering", hældes harpiksen straks på overfladen og påføres på kryds og tværs, helst med en malerrulle. Selvom det er muligt at sprede det groft med en gummiklinge først, må

opholdstiden for den stadig flydende harpiks indtil endelig udjævning på en farvet søoverflade ikke være for lang, da denne delvist kan opløses og efterlade farvespor.

For at sikre de bedst mulige egenskaber skal minimum og maksimum belægningstykkelse overholdes. Materialeforbrug til glatte belægninger er ca. 400 g/m<sup>2</sup> pr. påføring og på områder drysset med **Dencoat™ Color Quartz** 0,7 – 1,2 mm ca. 500 g/m<sup>2</sup>. Hvis belægningstykkelsen overskrides (mere end 800 g/m<sup>2</sup>), vil harpiksen have tendens til at flage og gulne. Hvis tykkelsen er for lav, kan der forekomme for højt monomertab, hvilket fører til utilstrækkelig hårdhed eller lavere modstand.

Under bremsebelastninger kan overfladens termoplastiske karakter føre til dækmærker, som i mange tilfælde kan fjernes igen med egnede rengøringsmidler. Det giver mening for brugeren at beskytte overfladen mod skader gennem omhyggelig brug og pleje. I mange tilfælde vil det være tilrådeligt at sikre, at gaffeltrucks køres korrekt, sorte dæk udskiftes med hvide

og/eller et overfladeplejemiddel (f.eks. **Dencoat™ Special Cleaner**) anvendes.

### N.B.

Hårde topbelægninger må aldrig påføres direkte på meget elastiske belægninger, f.eks. **Dencryl™ M41**. I disse tilfælde skal der påføres en moderat elastisk mellemlag fremstillet af **Dencryl™ S31**, da bevægelse forårsaget af temperatur ellers vil føre til revner i toplaget.

### Pigmentering

Pigmentering er mulig, men **Dencryl™ S34** har de bedre egenskaber i denne henseende. Hvis pigmentering alligevel er essentiel, kan tilsættes **Dencoat™ Color Pack**. For at undgå klumper i pigmentet skal det først dispergeres med samme mængde harpiks ved hjælp af et opløsningsmiddel for at fjerne klumper. Efter dispergeringsprocessen tilsættes restmængden af harpiks til den nye pigmentpasta, indtil det samlede indhold af blandingen igen er 10 %. Du skal især sikre dig, at pigmenter, der ikke er leveret af **Dencoat™**, er korrekt testet for deres kompatibilitet og opbevaringsstabilitet.

### 1. Transparent top coat (Brug i system A)

#### Vejledende blanding og mængder

| Del           | Produkt                       | Vejl. blanding (% af vægt)  | Kommentarer                                            | Mængde til 10 liter spand |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1             | <b>Dencryl™ S34</b>           | 100 %                       |                                                        | 10 kg 10 litres           |
| <b>Total:</b> |                               | <b>100 %</b>                | <b>Gennemsnitligt forbrug: 400-500 g/m<sup>2</sup></b> | <b>10 kg 10 litres</b>    |
| 2             | <b>Dencryl™ Hærder Pulver</b> | 1 – 5 % i forhold til del 1 | Se "Hærder doseringer"                                 | 100 – 500 g               |

### 2. Pigmenteret top coat (Brug i system A)

#### Vejledende blanding og mængder

| Del           | Produkt                       | Vejl. blanding (% af vægt)  | Kommentarer                                            | Mængde til 10 liter spand  |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1             | <b>Dencryl™ S34</b>           | 90 %                        |                                                        | 9 kg 9 litres              |
| 2             | <b>Dencoat™ Color Pack</b>    | 10 %                        |                                                        | 1 kg                       |
| <b>Total:</b> |                               | <b>100 %</b>                | <b>Gennemsnitligt forbrug: 400-500 g/m<sup>2</sup></b> | <b>10 kg Ca. 9,5 liter</b> |
| 3             | <b>Dencryl™ Hærder Pulver</b> | 1 – 5 % i forhold til del 1 | Se "Hærder doseringer"                                 | 90 – 450 g                 |

## Teknisk data for flydende materiale

| Egenskaber                                      | Metode     | Værdi                  |
|-------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Viskositet ved +20°C                            | DIN 53 015 | Approx 60 – 80 mPa·s   |
| Flow tid ved +20°C, 4 mm bæger                  | DIN 53 211 | 18 – 21 sec.           |
| Massefylde D <sub>4</sub> <sup>20</sup>         | DIN 51 757 | 0,99 g/cm <sup>3</sup> |
| Flammepunkt                                     | DIN 51 755 | +10°C                  |
| Arbejdstid ved +20°C (100 g, 2 % hærder pulver) |            | ca. 15 min.            |
| Underlag temperatur                             |            | -5°C til +35°C         |

## Teknisk data hærdet materiale

| Egenskaber                 | Metode     | Værdi                                  |
|----------------------------|------------|----------------------------------------|
| Massefylde                 | DIN 53 479 | 1,18 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Max forlængelse            | DIN 53 455 | 4 %                                    |
| Shore-D                    | DIN 53 505 | 78 – 80                                |
| Vandoptagelse, 4 dage      | DIN 53 495 | 125 mg (50 · 50 · 4 mm)                |
| Vanddampgennemtrængelighed | DIN 53 122 | 1,05 · 10 <sup>-11</sup> g/cm · h · Pa |

## Hærder dosering

| Temperatur | Hærder pulver<br>% * | Arbejdstid<br>ca. min. | Hærdetid<br>ca. min. |
|------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| -5°C       | 5,0                  | 25                     | 60                   |
| 0°C        | 4,0                  | 17                     | 40                   |
| +10°C      | 3,0                  | 15                     | 30                   |
| +20°C      | 2,0                  | 15                     | 30                   |
| +30°C      | 1,0                  | 8                      | 15                   |

\* Mængden af hærdningspulver er altid relateret til mængden af harpiks.

| CE                                                                                                          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Dencoat™ International · E-mail: info@dencoat.com · Website: www.dencoat.com                                |                    |
| 22 <sup>1)</sup>                                                                                            |                    |
| S34 - 001                                                                                                   |                    |
| EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4                                                                                    |                    |
| Syntetisk harpiks til internt brug<br>(Installation i overensstemmelse med den nyeste tekniske information) |                    |
| Reaktion på brand:                                                                                          | E II               |
| Frigivelse af ætsende stoffer (Synthetic Resin Screed):                                                     | SR                 |
| Vandgennemtrængelighed:                                                                                     | NPD <sup>2)</sup>  |
| Slidstyrke:                                                                                                 | AR 1 <sup>3)</sup> |
| Vedhæftningsstyrke:                                                                                         | B 1,5              |
| Slagstyrke:                                                                                                 | IR 4               |
| Lydisolering:                                                                                               | NPD <sup>2)</sup>  |
| Lyddæmpning:                                                                                                | NPD <sup>2)</sup>  |
| Termisk modstand:                                                                                           | NPD <sup>2)</sup>  |
| Kemisk resistens:                                                                                           | NPD <sup>2)</sup>  |

## CE-mærkning

- 1) De sidste to cifre i det årstal, hvor ce-mærkningen blev anbragt.
- 2) NPD = Ingen præstation bestemt.
- 3) Henviser til en glat overflade uden broadcasting.

**DenCoat™** E-mail: info@dencoat.com · Website: www.dencoat.com

Denne information og alle videre tekniske råd er baseret på vor nuværende viden og erfaring. Det understreges at ovenstående ikke er et udtryk for garanti eller ansvar. Vi forbeholder os retten til at ændre vores oplysninger jævnfør vores teknologiske fremskridt eller andre udviklinger. Kunden er ikke frigjort for pligten til at udføre omhyggelig inspektion og test af indkommende materialer. Produktspecifikationer nævnt i dette datablad, bør verificeres ved test, der bør udføres af en ekspert under ansvar af kunden. Kontakt venligst Dencoat for seneste version. Alle vores dokumenter, tilbud osv. er i henhold til vores generelle salgs og leveringsbetingelser og udlægningsvejledninger.