

Duracon® 304

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Duracon® 304 er en lavviskøs, blåfiolett, 2-komp. topplakk, basert på metylmetakrylat (MMA). Etter herding forsvinner blåfargen. Viskositet v/ 25 °C: 70-90 mPa*s

Duracon® 304 kjennetegnes ved:

- **Standard topplakk, allsidig bruksområde, god UV-bestandighet**
- **Rask og sikker herding selv ved lave temperaturer**
- **Meget god kjemikaliebestandighet og slitestyrke**
- **Egnet for både våte og tørre gulv**
- **Tåler varmt vann, topplakk for næringsmiddelindustrien**

Bruksområde

- Benyttes kun som topplakk for Duracon® beleggsystemer.
- Bredt bruksområde (standard topplakk). Ved ekstreme belastninger, vurder 301.
- Klarer generelt bra både mekaniske belastninger, kjemikalier og temperaturer.
- Egnet som topplakk for næringsmiddelindustrien.
- Topplakk for Duracon systemene BC,TR og L.
- Unngå permanente vanddammer. Det kan gi hvite skjolder i topplakken.

Miljø og helse

Passende verneklær, hansker og beskyttelsesbriller må brukes ved blandning og legging av Duracon® 304. Hvis produktet kommer i øynene skylle lenge og kontakt lege. Om du får produktet på huden vask umiddelbart med såpe og vann. Flere opplysninger om forarbeid og påføring finnes i veiledningen om Duracon® gulvbeskyttelse.

Duracon® 304 er brannfarlig. Flammepunkt 11,5 °C. Hold produktet borte fra gnister og åpen ild. Røyking ikke tillatt. Elektrisk verktøy og utstyr som brukes under utførelse skal være eksplosjonssikre. For videre informasjon, se sikkerhetsdatabladet for Duracon® 304.

Blandingsforhold / leggetemperatur - Temperaturen må være min. 3 °C over duggpunkt!

Temperatur	% Duracon® herdepulver i vekt av bindemiddel
20°C	1,5%
15°C	2%
10°C	3%
0°C	4%
-10°C	4% + Duracon® 404

Legging

Forarbeid

Underlaget skal være tørt. Flaten som skal påføres Duracon® 304 må være primet på forhånd med Duracon primer, og sandavstrødd. Samt evt. valgt beleggløsning. Flaten må være ren og fri for støv og andre forurensinger.

Blanding

OBS! Før bruk må Duracon® 304 blandes nøye for å få en jevn fordeling av parafinen i produktet.

Deretter tilsettes herdepulver i passende store blandinger, etter ovenstående tabell. Samt evt. filler, pigment etc.

Legging

Når herderen er blandet inn, helles topplakken ut på gulvet i en stripe, og fordeles med en rull eller gumminal. Deretter rulles med en korthåret malerrull. Forbruk pr. strøk mellom 0,3 og 0,6 kg/m² avhengig av underlaget. For å unngå evt. dannelse av mikrobærer, er det viktig å jobbe med ferske blandinger, evt. bland mindre satser. Optimal leggetemperatur er mellom 10 og 25 °C.

Brukstid

Ferdigblandet produkt må brukes innen 15 minutter ved 20°C. Ved høyere temperaturer forkortes brukstiden.

Herdetid

Ca 40 minutter ved 20°C.

Farge

Transparent, blåfiolett

Tørrestoffinnhold

Ca 100%

Densitet

Duracon 304:	Ved 25°C	0,99 kg/l
Katalysator (herdepulver)		64 gr./dl

Lagring

6 måneder i uåpnet forpakning.
Lagringstemperatur mellom 15°C til 20°C.

Forpakning

Produktet leveres i følgende forpakning:
20 kg spann og 180 kg fat.

PRODUKTET ER MENT FOR PROFESJONELL BRUK

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.