

Duracon® 216

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Duracon® 216 är en medelviskös, klar, uretan-modifierad 2-komponent härdplast innehållande metylmetakrylat (MMA). Beläggningen kan ges god slitstyrka och utmärkt slagåtlighet.

Användningsområde

Duracon® 216 används som bindemedel när man behöver en mer flexibel beläggning. Duracon® 216 är också avsedd för utförande av tätskikt. Den är mestadels använd som:

- Flexibla golvsystem, speciellt de som utsatt för låga temperaturer t ex. frysrum.
- Slitlager utomhus för ytor med hög belastning och stora temperatur variationer såsom ramper, broar och parkeringshus.
- Rörelse- och vibrationsdämpande membran både ute och inomhus.

Duracon® 216 är utvecklad för att ingå i golvsystem med hög belastning som t ex metall- industrin. Som membran kan den användas i system som temporärt eller permanent utsätts för temperaturer under 0°C, eller utomhusytor, beläggningar i containers, fartygsdäck etc.

Miljö och hälsa

Lämpliga skyddskläder, handskar och skyddsglasögon ska bäras vid blandning och applicering av Duracon® 216. Om produkten kommer i ögonen skölj under en lång tid och konsultera läkare. Om du får produkten på huden tvätta omedelbart med tvål och vatten. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas.

Duracon® 216 är brandfarlig. Håll produkten borta från öppen eld och alla typer av gnistkällor och undvik att röka.

För vidare information se säkerhetsdatabladet för Duracon® 216.

Blandningsförhållande/Appliceringstemperatur

Temperatur	% Duracon® Katalysator i vikt
30°C	1%
20°C	2%
10°C	4%
0°C	5%
<0°C	5% + Duracon® 404

Applicering

Förarbete

Ytan ska vara primerad med Duracon® 101, 107 eller 106 och ströad med sand. Underlaget ska vara torrt, rent och fritt från damm och andra föroreningar. En mekanisk bearbetning såsom slipning, blästring eller fräsning ska göras innan primering.

Blandning

Innan användning ska Duracon® 216 blandas väl för att få en jämn fördelning av det ingående paraffinet i produkten. Sedan blandas Duracon® 216 noggrant med katalysatorn enligt ovanstående tabell.

Applicering

Materialförbrukningen och appliceringsmetod beror på i vilket system produkten används.

Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 15 minuter vid 20°C. Vid högre temperatur förkortas tiden.

Härdningstid

Gångbar efter 60-90 minuter vid 20°C

Kulör

Transparent.

Vikttorrhalt

Ca 100 %.

Densitet

Vid 25°C 0,99 kg/lit.

Lagring

6 månader i obruten förpackning.
Lagringstemperatur mellan 15°C och 20°C.

Förpackningar

Produkten levereras i följande förpackningar:
20 kilo
180 kilo fat.