

Matacryl® WLV

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Matacryl® WLV är en medelviskös, klar, uretan-modifierad 2-komponent härdplast innehållande metylmetakrylat (MMA).

Användningsområde

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

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

Matacryl® WLV 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 Matacryl® WLV. 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.

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

För vidare information se säkerhetsdatabladet för Matacryl® WLV.

Blandningsförhållande/Appliceringstemperatur

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

Applicering

Förarbete

Ytan måste vara primerad med Matacryl® Primer CM. Underlaget ska vara torrt (max 93% RH), rent och fritt från damm och andra föroreningar. En mekanisk bearbetning såsom slipning, blästring eller fräsning ska göras innan primering.

Metall underlag ska ha ytstruktur SA 2,5 enligt DIN 55929.

Underlaget ska minst ha en draghållfasthet på 1,5 MPa.

Blandning

Innan användning ska Matacryl® WLV blandas väl för att få en jämn fördelning av det ingående paraffinet i produkten. Sedan blandas Matacryl® WLV 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:

25 kilo

180 kilo fat.