

Teknisk datablad

# WP852

## WP852 Matacryl Thix

13-06-2024 / V I

### Beskrivelse

WP852 Matacryl Thix är ett 2-komponents, högvisköst, uretanmodifierat, förreagerat membran med 100% fast substans baserat på akrylmonomerer.

### Funktioner og fordele

- Meget fleksibel med fremragende revneoverbyggende egenskaber, selv ved ekstremt lave temperaturer (-20 °C og derunder)
- Fremragende vandtætte egenskaber
- Tixotropisk version tillgänglig för vertikala ytor
- Meget høj slag- og punkteringsmodstand
- Tåler belastninger og bevægelser i underlaget
- Let at reparere; fremragende vedhæftning mellem lagene takket være kemisk binding

### Anvendelse Formål

WP852 Matacryl Thix är ett lättapplicerat, mycket elastomeriskt flytande tätskiktsmembran och beläggning för detaljanslutningar, särskilt lämpat för vertikala och lutande underlag.

Den härdade produkten är ett mycket flexibelt spricköverbyggande membran som behåller sin flexibilitet och spricköverbyggande förmåga även vid temperaturer ner till -20 °C.

WP852 Matacryl Thix används bl.a. som tätskiktsmembran på brodäck, där asfalt med temperaturer upp till 250 °C kan appliceras direkt, och som tätskikt under markytan i byggnader och anläggningsstrukturer, inklusive under markplattor. Det kan också användas för vattentätning av: järnvägsbroar av betong och metall, inklusive direkt under spårballast, tunnlar, kanaler och dammkonstruktioner, inneslutningsstrukturer inklusive reservoarer och lagringsstrukturer för avfall och förorenat material.

WP852 Matacryl Thix kan appliceras vid en rad olika omgivnings- och underlagstemperaturer (-10°C till +30°C) på cementbaserade avjämningsmassor, betong, fylld bitumen/asfalt, metall, keramiska plattor och träunderlag.

### Emballage

Produktet leveres i 25 kg metalspande.

### Holdbarhed

12 månader fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

### Opbevaring

Opbevares køligt, tørt og i originalt lukket emballage mellem + 5 °C og + 30 °C. Den optimale opbevaringstemperatur er + 15 - 20 °C.

Beskyt mod vejrlig og fugt/forurening.

### Certifikater

CE enligt EN1504-2 (när den används som en del av ett komplett system)

Teknisk datablad

# WP852

## WP852 Matacryn Thix

### Teknisk information

Udseende		Beigefarvet væske
For blandet densitet	ISO 1183	~1.3 kg/dm <sup>3</sup>
Viskositet	DIN 53019	~1800-2600 mPa*s ved 25 °C og 200*s-1 forskydningshastighed
Pot Life i +20°C		~15 min
Hærdningstid i +20°C		Tør ved berøring: efter 1 time Fuld belastning: efter 2-3 timer Fuldt hærdet: efter 2-3 dage
Overcoat-		1-6 timer
Brudforlængelse	ISO 527	334 % (ved rumtemperatur) 21% (ved -20°C)
Shore D-hårdheds	ISO 868	~38
Shore A-hårdhed	ISO 868	~90
<b>Anvendelsesbetingelser</b>		
Omgivelsestemperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalet)
Substrattemperaturområde		0 °C - +30 °C (Anbefalet)
For relativ luftfugtighed i omgivelserne		< 95 %
For relativ fugtighed af substratet		<5.5% (TRAMEX skala eller 92% RH BS 8203)

### Ansøgningsbetingelser - Yderligere

Vid ovannämnda temperaturer optimeras hartsflödet för bästa appliceringseffekt och den antagna materialförbrukningen kan bibehållas.

Under appliceringen och den initiala härdningen av produkten måste substrattemperaturen vara minst 3 °C högre än dagpunkttemperaturen.

I slutna rum rekommenderas en forcerad ventilation med minst 7-faldig luftväxling per timme.

Applicera inte materialet i direkt solljus eftersom det kan förhindra korrekt härdning och orsaka problem med vidhäftningen mellan skikten.

För att bedöma möjligheten till applicering utanför dessa förhållanden eller appliceringstemperaturer under 0 °C, kontakta vår tekniska avdelning.

### Forberedelse af substrat

Underlaget skal være tørt, rent, fri for cementslam og andre forurenende stoffer, der kan reducere vedhæftningsstyrken af de påførte belægninger. Overfladen skal forberedes med mekaniske metoder - f.eks. ved blæsning, slibning, fræsning osv. Eventuelle revner og skader på underlaget skal repareres, før systemet monteres. Området, der skal overfladebehandles, skal forbehandles med en egnet Matacryn-primer (f.eks. WP800 Matacryn Primer), herunder slibning. Undtagelsen er støbeasfalt, hvor der ikke kræves nogen primer. Detaljerede krav til underlaget og andre anvendelsesbetingelser kan findes i de generelle forberedelses- og anvendelsesinstruktioner for Matacryn vandtætningssystemer. For alle Matacryn-primere anbefaler vi kraftigt, at der udføres hærdnings- og vedhæftningstests på underlaget før generel brug på stedet.

### Blanding

Före användning måste WP852 Matacryn Thix omröras noggrant för att uppnå en jämn fördelning av paraffinet i produkten. Tillsätt erforderlig mängd katalysator (C2) - baserat på riktlinjetabellen - till hartset och blanda med en långsamtgående borr och spiralformad spinner, se till att luft inte sugas in.

Teknisk datablad

# WP852

## WP852 Matacryl Thix

### Anvendelse

Efter omrøring af katalysatoren (C2) hældes produktet på underlaget i striber og spredes med en tandspatel. Materialeforbruget afhænger af, hvilken af WP852 Matacryl Thix-harpikserne der anvendes (minimum 1 mm); se de specifikke systemopbygningsark for yderligere information. Hvis membranen påføres på en primer, der ikke er drysset med kvartssand, skal den påføres primeren inden for 4-6 timer for at forhindre vedhæftningsproblemer. Tidsgrænsen for overmaling af membranen er 4-6 timer. For mere information se systemets specifikation/anvendelsesmanual. For yderligere information se vores "Generelle retningslinjer for forberedelse og påføring af Matacryl vandtætningssystemer".

### Dæknings

1,3 kg/m<sup>2</sup> pr. 1 mm membrantykkelse.

1 mm tykkelse minimum

### Rengøring af værktøj

Rengør værktøjen med Cleaner eller løsningsmedel (MEK, aceton) omedelbart efter applicering, hårdede rester kan endast aflægsnas med mekaniska medel

### Garanti

Produkter fra Tremco CPG Denmark A/S er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med skriftlige instruktioner fra Tremco CPG Denmark A/S og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

### Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

WP852 Matacryl Thix er meget brandfarlig; holdes væk fra varme og alle antændelseskilder og må ikke ryges. Omrøreren og alt andet elektrisk udstyr, der anvendes på påføningsstedet, skal være eksplosionssikkert.

Som alle almindelige MMA-produkter har WP852 Matacryl Thix en lugt forbundet med sig, sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning. Følg de retningslinjer for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, der gælder for det sted, hvor påføringen udføres.

For mere information henvises til sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter.

### For teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.

Teknisk datablad

# WP852

WP852 Matacryl Thix