

**Adda ÅNGSPÄRR** är en svenskproducerad vattenbaserad, plastdispersion avsedd för ångtätning av golv och vägg i bostadsmiljö eller utrymmen med liknande belastning. **Adda ÅNGSPÄRR** är en systemprodukt som ingår i Adda R-System.

**Adda ÅNGSPÄRR** används som ångtätande skikt i t.ex. bostadsbadrum, WC, tvättstugor och andra jämförbara våtutrymmen. Systemet uppfyller gällande krav på ånggenomgångsmotstånd från BBR. **Adda ÅNGSPÄRR** används på torra och rena underlag av t.ex. betong, lättbetong, puts och som uppfyller kraven enligt BBR. .

## BRUKSANVISNING

- Innan du börjar:** En förutsättning för ett lyckat resultat är att underlaget är grundas med **Adda PRIMER**. Material och underlag bör inte ha lägre temperatur än +10°C samt en relativ fuktighet över 85% i underlaget.
- Förbehandling:** Underlaget ska vara torrt, fast och rent. Lösa partikler avlägsnas. Fett och olja tas bort med **Adda GROVRENS** eller **Adda SUPERVASK** utblandat 1:10 för högtrycks-spolning. Sprickor, porer eller hål ska vara spacklade och torra innan applicering med **Adda MEMBRAN**. Krav för betong och murbruk är max 85% relativ luftfuktighet. Alla ytor ska förbehandlas (primas). **Adda PRIMER** används på gips-, fiber- och spånplattor och som vattenavvisare på »torra« zoner i våtrum. Sugande underlag av betong eller gips förbehandlas med **Adda PRIMER** utspädd 1:3. Låt torka minst en timme innan applicering av **Adda MEMBRAN**.
- Applicering:** **Adda ÅNGSPÄRR** appliceras före **Adda MEMBRAN**. Rör om väl och påför med roller, pensel eller annat lämpligt verktyg.
- Rengöring:** Spill avlägsnas omedelbart med t.ex. svamp. Verktygen rengörs omedelbart med vatten. Härdad massa tas bort mekaniskt.
- Torktid:** Torktiden är ca 1 timme vid +20°C och luftfuktighet om min. 30 % RF. Den andra strykningen kan normalt göras efter ca 30-60 minuter.

The logo for Adda, featuring the word "Adda" in a bold, dark blue sans-serif font. A small green water droplet is positioned above the letter 'd'.

## TEKNISKE DATA

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Produkttyp:</b>         | Vattenbaserad plastdispersion.   |
| <b>Färg:</b>               | Ljusblå.   |
| <b>Åtgång:</b>             | 0,27 kg / m <sup>2</sup>   |
| <b>Förpackning:</b>        | plasthink på 6 kg och 12 kg.   |
| <b>Hållbarhet/lagring:</b> | 12 månader efter produktion, i öppnat originalemballage lagrat i torr miljö om + 10°C – + 40°C. <b>Produkten tål ej frost.</b> (se produktionsdatum på förpackningen).   |
| <b>Hantering:</b>          | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Undvik hudkontakt med ohärdad produkt. Förvaras oåtkomligt för barn. Lim på huden avlägsnas med tvål och vatten. Rengör verktyg och ohärdat limspill med vatten. Torkat lim avlägsnas mekaniskt. Härdad produkt, engångsverktyg och väl tömt emballage lämnas för återvinning enligt lokala föreskrifter. |

### BYGGTEKNISKA FÖRUSÄTTNINGAR:

Byggtekniska förutsättningar enligt relevanta underlagskrav i AMA Hus och gällande branschregler; BBV – Byggkeramikrådets branschregler för våtrum, Säkra Våtrum – GVKs branschregler för tätskikt i våtrum, Säker Vatteninstallation och godkänd monteringsanvisning. För arbeten med väggnära brunnar gäller separat monteringsanvisning. **Adda ÅNGSPÄRR** kan användas vid temperaturer mellan +10°C till +40°C. Material och underlag bör inte ha lägre temperatur än +10°C. Redovisade tork- och härdningstider gäller vid +20°C och luftfuktighet om minst 50 % RF. **\*OBS Alla angivna tider är vägledande, och förutsätter en temperatur på +23 °C i luft/underlag/material, och en luftfuktighet på 50 %.**

Adda Byggkjemi AS  
Gråterudveien 26  
N-3036 Drammen  
Tel: 32 26 09 99  
[www.adda.no](http://www.adda.no)  
[post@adda.no](mailto:post@adda.no)

Adda Center Sverige AB  
Elektrodgatan 2b  
S-721 37 Västerås  
Tel: 070 870 65 12  
[www.addacenter.se](http://www.addacenter.se)  
[info@addacenter.se](mailto:info@addacenter.se)

**Adda**

**TETT**  
**11.2020**

ANSVARSBEGRÄNSNING: Tekniska data som ges, produktens egenskaper och våra instruktioner är baserade på resultat från laboratorieexperiment och erfarenhet från praktiken.

Eftersom den praktiska användningen av produkten är utanför vår kontroll, kan vi inte ta ansvar för det slutliga resultatet. Det rekommenderas att göra ett test i praktiken baserat på nuvarande förhållanden.

## 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1 - Produktbeteckning

**Adda Ångspärr**

### 1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Tätskiktsdispersion för våtrum.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Leverantör:** Kullafärg HB  
Box 130  
263 22 Höganäs  
**Telefon:** 042-340275  
**Fax:** 042-333840  
**Hemsida:** www.kullafarg.se  
**E-post:** info@kullafarg.se

### 1.4 - Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut).

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP Förordning 1272/2008/EC.

### 2.2 - Märkningsuppgifter

Enligt CLP Förordning 1272/2008/EC.

### Övrig information

EUH210 – "Säkerhetsdatablad finns att rekvirera."

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 - Blandningar

#### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

| Kemiskt namn   | EG-nr | CAS-nr | Halt/K onc. | Piktogram | H-fras | Kategori |
|--|-------|--------|-------------|-----------|--------|----------|
| Blockcopolymer av etylenoxid och propylenoxid  | -     | -      | 0,1-1%      | -         | -      | -        |
| Blandning av paraffinbaserade mineraloljor och hydrofoba föreningar, innehållande silikon. | -     | -      | 0-0,2%      | -         | -      | -        |

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om tvivel uppstår att symptom kan ha uppkommit av denna produkt, kontakta läkare. Håll personen lugn och varm och ta med detta SDB.

#### Inandning

Sök frisk luft. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

### Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj i flera minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare.

### Förtäring

Skölj munnen och drick ett par glas vatten eller mjölk. Om större mängder svalts, kontakta läkare.

### 4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten kan orsaka lätt ögonirritation eller sveda samt mild hudirritation vid långvarig exponering.

### 4.3 - Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Tvättställ, möjlighet till ögonsköljning samt antiseptisk salva ska finnas tillgängligt i anslutning till hanteringsplatsen.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 - Släckmedel

Pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>) eller finfördelad vattenstråle/dimma.

### 5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid kan bildas vid förbränning. Undvik inandning av rökgaser.

### 5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig andningsapparat samt skyddskläder.

## 6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

### 6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Bär skyddskläder. Undvik inandning av ångor samt hud- och ögonkontakt.

### 6.2 - Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag.

### 6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslut och samla upp spillet med t.ex. en universalbindare, sand eller annat inert absorberingsmaterial. Spillet är ej farligt avfall och skall tas om hand enligt lokala föreskrifter.

### 6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering

Använd rekommenderad skyddsutrustning i avsnitt 8. Undvik spill, inandning av ångor samt kontakt med ögon och hud.

### 7.2 - Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i sluten originalförpackning, väl tillsluten samt torrt, svalt och frostfritt. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 - Specifik slutanvändning

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

**Blockcopolymer av etylenoxid och propylenoxid** (enligt tillverkarens säkerhetsdatablad)

Damm (totaldamm): 5 mg/m<sup>3</sup>

Damm (reparabelt damm): 10 mg/m<sup>3</sup>

**Blandning av paraffin baserade mineral oljor och hydrofoba föreningar, innehållande silikon:**

**Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (CAS nr. 64741-88-4) ingående i blandningen:**

NGV: 1 mg/m<sup>3</sup>KTV: 3 mg/m<sup>3</sup>**DNEL**

Inga data tillgängliga.

**PNEC**

Inga data tillgängliga.

**Begränsning av exponering****Andningsskydd**

Behövs normalt inte. Vid sprutning använd mask med partikelfilter P2 mot sprutdimma.

**Skyddshandskar**

Skyddshandskar rekommenderas. Särskilt vid långvarig och upprepad hantering. Handskar av vinyl rekommenderas. Kontakta leverantören för mer detaljerad information.

**Ansiktsskydd**

Behövs normalt inte. Rekommenderas vid omtappning av produkt eller vid annan risk för stänk i ögonen.

**Skyddskläder**

Använd skyddskläder som skyddar direktkontakt med huden.

**Åtgärder beträffande hygien**

Tvätta med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Form             | Löslig                 |
| Färg             | Pigmenterad            |
| Lukt             | Svag lukt              |
| pH-värde         | -                      |
| Relativ densitet | 1150 kg/m <sup>3</sup> |
| Löslighet        | Löslig                 |
| VOC-halt         | 2,185 g/l g/l          |

### 9.2 - Annan information

-

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 - Reaktivitet

Kan reagera med starka oxidationsmedel, syror och baser.

### 10.2 - Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 - Risken för farliga reaktioner

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 - Förhållanden som ska undvikas

Upphettning samt nedkyllning under 0 grader.

### 10.5 - Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, syror och baser.

### 10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas hälsofarliga rökgaser.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Hudkontakt

Kan eventuellt irritera huden vid långvarig/upprepad exponering.

### Ögonkontakt

Kan orsaka lätt ögonirritation.

### Inandning

Kan eventuellt orsaka illamående, yrsel och huvudvärk.

### Förtäring

Kan eventuellt orsaka sveda i svalg samt förorsaka kräkningar och diarré.

### Akut toxicitet

#### **Blandning av paraffin baserade mineral oljor och hydrofoba föreningar, innehållande silikon:**

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet: LD50: > 20 000,00 mg/kg (ej akuttoxisk)

Arter: råtta

Metod: OECD TG 401

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation: Arter: kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Klassificering: Ingen hudirritation

Metod: OECD TG 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation: Arter: kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

Klassificering: Ingen ögonirritation

Metod: OECD TG 405

### Irritation

Kan eventuellt skapa irritation på huden samt inandningsorgan vid långvarig/upprepad exponering.

### Frätande effekt

Ingen frätande effekt känd.

### Sensibilisering

Ingen sensibilisering känd.

### Toxicitet vid upprepad dosering

Kan eventuellt skapa irritation på huden samt inandningsorgan vid långvarig/upprepad exponering.

### Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

### Mutagenitet

Ingen mutagenitet känd.

### Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

### Interaktiva effekter

Inga interaktiva effekter kända.

### Avsaknad av vissa data

Toxikologisk data för produkten som sådan saknas.

## 12. Ekologisk information

Det finns inga tillgängliga data på beredningen som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter. Är ej klassificerad som miljöfarlig.

Nedan finns de ecotoxikologiska uppgifterna om komponenterna som är tillgängliga för oss.

Förhindra utsläpp i vattendrag, avloppsvatten eller mark.

### 12.1 - Toxicitet

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

#### **Ekotoxicitet för ingående komponenter**

Blockcopolymer av ertylenoxid och propylenoxid

LC50 Fisk 96h: >1000mg/l Art: rainbow trout (ej skadligt)

**12.2 - Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga.

**12.3 - Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga.

**12.4 - Rörligheten i jorden**

Löslig i vatten.

**12.5 - Resultat av PBT- och VpVb-bedömningen**

Inga data tillgängliga.

**12.6 - Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**Sammanfattning**

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

Försiktighetsprincipen ska tillämpas och utsläpp till avlopp och vattendrag ska undvikas.

## 13. Avfallshantering

**13.1 Avfall från överskott/oanvända produkter**

Enligt SFS 2011:927

Oanvänd produkt klassificeras ej som farligt avfall.

**Förslag på EWC-koder**

08 01 12

Avfall från tillverkning, formulering, distribution, användning och borttagning av färg och lack.

Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

**Restavfall**

Restavfall är ej farligt avfall och ska tas om hand enligt lokala föreskrifter.

**Avfallsbehandlingsmetoder**

Tas om hand efter lokala föreskrifter.

**Förorenad förpackning**

Förorenad förpackning är ej farligt avfall och tas om hand enligt lokala föreskrifter.

**Ytterligare information**

-

## 14. Transportinformation

**14.1 - UN-nummer**

Ej farligt gods

**14.2 - Officiell transportbenämning**

Ej relevant

**14.3 - Faroklass för transport**

Ej farligt gods

**14.4 - Förpackningsgrupp**

Ej relevant

**14.5 - Miljöfaror**

Ej farligt gods

**14.6 - Särskilda försiktighetsåtgärder**

Transportera produkten i slutna och säkra behållare.

**14.7 - Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

## 15. Gällande föreskrifter

**15.1 - Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med:

CLP (förordning 1272/2008/E och förordning 453/2010/EC, bilaga I)

AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927, Avfallsförordningen.

### **15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsutredning finns upprättad för produkten.

## **16. Övrig information**

**Fullständig text för varningar för skadligt ämne som det refereras till i avsnitt 2 och 3 i CLP klassificeringen (1272/2008/EG).**

-

### **Ändringar vid revision/omarbetning**

Version 1 (2020-09-07): Grunddokument.

### **Övrigt**

-