

# MasterProtect H 321

Nov 2021. erst. maj 2018

## Vandbaseret silan/siloxan-baseret transparent vandafviser til murstenoverflader.

### BESKRIVELSE

MasterProtect H 321 er en 1-komponent, vandbaseret silan/siloxane-blanding.

MasterProtect H 321 trænger dybt ind i underlaget, hvor det reagerer kemisk. Reaktionen starter omgående, så snart de aktive indholdsstoffer kommer i kontakt med underlaget. Reaktionsstiden afhænger af forhold som temperatur, fugtighed og underlagets art. Den behandlede overflade danner vandperler kort efter påføring af MasterProtect H 321.

### ANVENDELSESOMRÅDE:

MasterProtect H 321 er en transparent, indtrængende silan/siloxan-baseret vandafviser til brug på porøse og halvporøse underlag som f.eks. ler- og kalciumsilikatmursten, aftrukne kalksandsten og sand-cementpuds.

### EGENSKABER

#### Æstetik

- Forbedret æstetik idet udblomstringer reduceres
- Overfladen forbliver uændret, idet MasterProtect H 321 trænger ind i underlaget.

#### Holdbar

- Giver langvarig beskyttelse på grund af dyb indtrængning
- Resistent overfor ultraviolette stråler og syrerregn
- Ingen indflydelse på vanddamppermeabiliteten.

#### Miljøvenlig

- Vandbaseret
- Reducerer emissioner af flygtige organiske forbindelser til atmosfæren
- Ingen farlige dampe

#### Omkostningseffektiv

- Kun et lag

#### Let at påføre

- Brugsklar, skal ikke fortyndes på stedet, hvilket betyder ensartet kvalitet
- 1-komponent
- Udstyr og spildt materiale renses/fjernes let med sæbevand

### FARVER

Mælkehvid væske; når den er tør er den usynlig.

### DÆKKEEVNE

Typisk 1-4 m<sup>2</sup>/l på murstenoverflader. Dækkeevnen kan variere afhængig af underlagets art og porøsitet.

### EMBALLAGE

20 l plastikbeholder.

### OPBEVARING

MasterProtect H 321 skal opbevares tildækket og fri af jorden. Skal beskyttes mod frost. Lageret skal rokeres, så holdbarheden på 12 måneder ikke overskrides. Opbevaringstemperaturen må ikke overskride 35°C.

### FORARBEJDNING

#### Forberedelse af underlag:

Overfladen skal være ren og fri for cementslam, forurenende stoffer og tidligere vandafvisende behandlinger, som kan medføre uensartet absorption eller hvide pletter. Det kan være nødvendigt med højtryksrensning eller sandblæsning for at opnå de ønskede forhold. Udblomstringer fjernes med børste. Tætnings- og forseglingsarbejde skal udføres før påføring af MasterProtect H 321 og skal hærde i henhold til producenternes anvisninger.

#### Blanding

MasterProtect H 321 er brugsklar; omrøres let

#### Forarbejdning

Overflade-, luft- og materialetemperaturen skal være mellem 10°C og 35°C under forarbejdningen. Test et lille område inden påføringen påbegyndes for at sikre det ønskede resultat og den ønskede dækningsgrad. Der må kun anvendes lavtryksprøjte, ikke forstøver. Materialet påføres nedefra og opetter for at få en ensartet fordeling af MasterProtect H 321. Materialet påføres i én arbejdsgang, indtil overfladen er mættet, med kontrolleret nedløbning på max. 20 cm. I visse tilfælde kan det være nødvendigt at påføre et damplag af vand inden påføringen for at hjælpe med at bryde overfladespændingen - det vil sikre maksimal indtrængning af det mættende lag.

# MasterProtect H 321

Nov 2021. erst. maj 2018

## Vandbaseret silan/siloxan-baseret transparent vandafviser til murstenoverflader.

Tekniske data:	
Faststofindhold	7 vægt-%
Densitet	1,0 kg/l
Flammepunkt (ASTM D 3278)	> 100°C
Vandabsorption (ASTM C-642)	95% reducere- ring
Tidlig vandafgivelse (TNO regel)	Fremeragende i løbet af 1 time af ube- handlet
Typiske værdier. Samtlige forsøg blev gennemført under temperaturkontrollerede forhold på 21°C.	

### HÅNDTERING OG TRANSPORT

Ved brug af dette produkt skal de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af kemiske stoffer overholdes. Der må fx ikke spises, ryges eller drikkes under arbejdet, og man skal vaske hænder, når man holder pause, eller når arbejdet er afsluttet.

Nærmere oplysninger om håndtering og transport af dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet. Se fuld information om sundhed og sikkerhed angående dette produkt i det pågældende sikkerhedsdatablad.

Bortskaffelse af produktet og emballage/beholdere skal ske i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning. Ansvar for herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

### RENGØRING OG SPILDT MATERIALE

Udstyr og steder som ved et uheld er blevet behandlet, skal straks renses med sæbevand for at undgå eventuelle pletter. MasterProtect H 321 vil efterlade synlige rester på ikke porøse materialer, f.eks. glas, metal og malede overflader, når det er udhærdet.

Tørret, polymeriseret materiale kan fjernes med et metalblad.

Planter skal beskyttes mod stænk.

### ARBEJDSHYGIEJNISKE OPLYSNING:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

**MAL-kode:** 1-1 (1993)

### YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions Denmark A/S har en lands-dækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores hovedkontor på tlf.: 74 66 1511.

Forbehold for ændringer og trykfejl

#### Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1  
DK-6230 Rødekro  
Telefon +45 73 66 30 30  
[www.master-builders-solutions.com](http://www.master-builders-solutions.com)

#### Master Builders Solutions Norway AS

Fredrik Selmers vej 6  
NO-0663 Oslo  
Telefon +47 90 11 47 10  
[www.master-builders-solutions.com](http://www.master-builders-solutions.com)

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.