

MASTERSEAL 321B

Vandbaseret silan/siloxan-baseret transparent vandafviser til murstensoverflader.

Anvendelsesområde:

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

Egenskaber

Æstetik

- Forbedret æstetik idet udblomstringer reduceres
- Overfladen forbliver uændret, idet Masterseal 321B 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

Beskrivelse

Masterseal 321B er en 1-komponent, vandbaseret silan/siloxane-blanding.

Masterseal 321B 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 Masterseal 321B.

Farver

Mælkehvid væske; når den er tør er den usynlig

Dækkeevne

Typisk 1-4 m²/l på murstensoverflader. Dækkeevnen kan variere afhængig af underlagets art og porøsitet.

Emballage

20 l plastikbeholder

Opbevaring

Masterseal 321B 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

Okt. 04 erst. april 04

Tekniske data:

Typiske fysiske egenskaber (a)	
Faststofindhold	7 vægt-%
Densitet	1,0 kg/l
Flammepunkt (ASTM D 3278)	> 100°C
Vandabsorption (ASTM C-642)	95% reducering i forhold til ubehandlet
Tidlig vandafgivelse (TNO regel)	Fremragende i løbet af 1 time af ubehandlet

(a) typiske værdier. Samtlige forsøg blev gennemført under temperaturkontrollerede forhold på 21°C.

før påføring af Masterseal 321B og skal hærde i henhold til producenterens anvisninger.

Blanding

Masterseal 321B 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 lavtrykssprøjte, ikke forstøver. Materialet påføres nedefra og opå for at få en ensartet fordeling af Masterseal 321B. 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.

Rengøring og spildt materiale

Udstyr og steder som ved et uheld er blevet behandlet, skal straks renses med sæbevand for at undgå eventuelle pletter. Masterseal 321B 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.

Mærkning:

Produktet er efter EU-retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer ikke mærkningspligtigt.

MAL-kode: 00-1 (1993)

Forbehold for ændringer og trykfejl.