

PRODUKT DATA

Watertite®

BESKRIVELSE

Opløsningsmiddelbaseret, acryl vandtætningsmaling. **Watertite®** er et to-lags system. Første lag grunder og forsegler overfladen. Andet lag fuldender processen og blokerer for vandindtrængning og hindrer mugvækst. Unik maling, som indeholder Portland cement.

EGENSKABER

- Stopper vandtryk på op til 2,39 kg/cm² (34psi / 2,5 Bar).
- Er dobbelt så stærk som latex vandtætningsmidler
- Svagere lugt end acrylmaling
- Forhindrer at vand og fugt trænger gennem cement, murværk, betonblokke og betondæk
- Mug- og skimmelhæmmende
- Kan påføres såvel våde som tørre overflader
- Giver en jævn, glat og mat overflade som ikke gulner
- Anvendes både indendørs og udendørs, også under jordoverfladen
- Hindrer tilbagevendende salpeterudtræk
- Hurtigtørrende – genbehandlingstør indenfor 4 timer
- Kan påføres alkaliske overflader med en pH-værdi op til 12,5

ANVENDELSE

Watertite® er en klar-til-brug maling, som er beregnet til vandtætning af indendørs og udendørs beton, stuk, cement, blokke og andre former for puds og murværk. Ideel til påføring indendørs på kældervægge og til forsegling af betondæk inden montering af gulv (er ikke beregnet til gangtrafik). Er også ideel til udendørs fundamenter og til tætning af murværk såvel under som over jordoverfladen.

TEKNISKE DATA

Udseende:	Smuk, klar og halvmat hvid overflade	
Vægtfylde:	1,47 g/cm ³	
Tørstofindhold:	Vol%:	48%
	Vægt%:	74%
Anbefalet filmtykkelse:	Vådfilm:	400 – 500 my pr. lag
	Tørfilm:	220 – 260 my pr. lag
Viskositet:	105-110 KU	

VOC-indhold:	Max. 370 g/l
Klar-til-brug-blanding:	Max. 370 g/l
Kategori:	A/i
EU grænseværdi:	500 g/l (2010)

Mal-kode:	0-4
-----------	-----

Tørretider	25°C/50% r.h.
Berøringstør:	1 time
Genbehandling:	4 timer
Gennemhærdet:	7-14 dage.

Rækkeevne

Teoretisk:	1,8 – 2,5 m ² /litr
Praktisk:	Afhænger af mange faktorer såsom overfladens porøsitet og stand samt materialespild under påføring.

ARMA-TUBE A/S
Taksvej 10B
7400 Herning

Tlf.: 9712 7266

mail@arma-tube.dk
www.arma-tube.dk

**Specialmalinger,
Kemi & Håndrens**

PRODUKT DATA

Watertite®

OVERFLADEFORBEREDELSE

Nyt eller ubehandlet murværk:

Overfladen skal være ren og fri for snavs, fedt, olie, sæbe og al anden forurening. Nyt murværk skal hærde min. 30 dage inden påføring af **Watertite®**.

Salt- og salpeterudtræk (et hvidt pulveragtigt lag, som ofte er på fugtige vægge) fjernes med saltsyre eller Surfa-Etch 108. Overfladen skylles grundigt med rent vand efter afvaskning med saltsyre. Al mug og skimmel afvaskes med BC50. Følg altid leverandørens anvisninger og sikkerhedsforskrifter.

I offentlige bygninger, skoler osv skal de givne retningslinier for fjernelse af mug følges. Man skal sikre sig, at der ikke gror mug og skimmel bag vægge, under gulve, i ventilationssystemer eller på andre ikke-synlige områder. Mug og skimmel på udendørs overflader afvaskes.

Tidligere malede overflader:

Watertite® sikrer en vandtæt overflade, når det påføres bart murværk. Det kan også anvendes på tidligere malede – ikke blanke - overflader, men vandtætningsevnen afhænger her af hvilken type maling, det skal påføres. For bedste resultat skal fjernes så meget af den eksisterende maling som muligt ved manuel skrabning, efterfulgt af grundig stålborstning. Båndpudser med 50 korns sandpapir vil også være effektiv. Udendørs overflader afrenses grundigt eller sandblæses for at fjerne al løstsiddende maling og cement. Alle overflader afvaskes med saltsyre og skylles derefter grundigt. Løst sand og grus fejes eller støvsuges væk.

Lapning af utætheder og revner: Alle huller og revner, især aktive revner med vandgennemtrængning, samt samling mellem væg og gulv skal repareres med hydraulisk cement (f.eks. Portland Cement). Følg leverandørens anvisninger mht tørretider mv.

BRUGSANVISNING

Omrør malingen grundigt før brug og omrør jævnlgt under påføring. Hold emballagen tæt lukket efter brug.

PÅFØRING & FORTYNDING

Pensel og rulle:

Fortyndes ikke.

Vægge må være let fugtige, men aktive revner skal være lukket, som beskrevet ovenfor.

1. lag påføres gavmildt med en kraftig pensel med polyesterhår, **eller** der påføres et lille område på ca. 1 m x 1 m med rulle, hvorefter malingen arbejdes godt ind i murværkets porer med en kraftig pensel. Der skal påføres så meget maling, at overfladen står helt jævn, glat og porefri. Brug en malerrulle med 20-25 mm luv til ubehandlede, porøse overflader, og en rulle med 18 mm luv til glatte eller tidligere malede overflader.

2. lag påføres med pensel eller rulle.

Når malingen er tør skal det sikres, at overfladen er helt tæt. I modsat fald skal påføres mere maling.

Rengøring:

Spild aftørres med klud vædet i fortynder. Brug lugtfri mineralsk terpentin for at mindske lugten af opløsningsmidler. Maleværktøj rengøres udendørs.

ARBEJDSBETINGELSER

Påføringstemperatur: 10°C og derover. Ved indendørs påføring skal der sørges for god ventilation bl.a. ved at åbne alle vinduer og døre. Alle varme- og udluftningssystemer og andre kilder til antændelse slukkes.

BEMÆRK

Produktet kan efter 14 dage overmales med alle kvalitetsmalinger, men beskyttelsen mod mug- og skimmelvækst forsvinder herved. For at bibeholde denne beskyttelse anbefales det at anvende Perma-White® Interior eller Perma-White® Exterior Mug- og Skimmelhindrende maling.

Begrænsninger

Watertite® anbefales **ikke** til overflader, der konstant står under vand og ej heller som grunder eller topmaling på gulve, som udsættes for gangtrafik. **Watertite®** anbefales ikke til vandtætning af facader og tage. Påføres ikke ved melding om kraftig regn indenfor 24 timer.

ARMA-TUBE A/S

Taksvej 10B
7400 Herning

Tlf.: 9712 7266

mail@arma-tube.dk
www.arma-tube.dk

**Specialmalinger,
Kemi & Håndrens**

PRODUKT DATA

Watertite®

SIKKERHEDSINFORMATION

Læs sikkerhedsdatablad på produktet samt informationer på etiketten.

HOLDBARHED / OPBEVARING

3 år i uåbnede spande, forudsat produktet opbevares indendørs ved 5-35°C. Opbevar emballagen tæt lukket og utilgængeligt for børn.

ARMA-TUBE A/S

Taksvej 10B
7400 Herning

Tlf.: 9712 7266

mail@arma-tube.dk
www.arma-tube.dk

**Specialmalinger,
Kemi & Håndrens**

Februar
2018

De tekniske data vi opgiver, ligesom vore anvisninger og anbefalinger, er alle baseret på mangfoldige forsøg og på vor erfaring. De har til hensigt at hjælpe forbrugeren til at finde den mest hensigtsmæssige arbejdsmetode og opnå bedst muligt resultat. Da forbrugers arbejdsforhold ligger udenfor vor kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de resultater, som denne opnår ved produktets anvendelse. Alle tekniske oplysninger kan ændres uden varsel, men vil dog altid være i overensstemmelse med sidst reviderede datablad, som findes på vor hjemmeside eller som kan rekvireres på tlf. nr. 9712 7266