



Antipluviol W



**Fargeløs, silan
og siloksanbasert
vannavisende
impregnering i vann
emulsjon**



BRUKSOMRÅDE

Fargeløs beskyttende overflatebehandling for sementbaserte puss, poreblokker, murstein, natur- og kunststein mot erosjon av regnvann.

Brukseksempler

Vannavstøtende behandling for puss som utsettes for erosjon fra regnvann.

Fargeløs og vannavstøtende beskyttende behandling for historiske bygninger av arkitektonisk interesse.

Vannavstøtende behandling av vegger, mur- og naturstein.

TEKNISKE EGENSKAPER

Antipluviol W er en melkeaktig, silan- og siloksanbasert vann dispergert emulsjon karakterisert av sin høye kapasitet for å trenge inn i alle absorberende mineralske materialer som benyttes i bygnings-industrien for å gjøre disse vannavvisende.

Ved påføring på et porøst underlag vil **Antipluviol W** penetrere dypt inn og reagere med den naturlige forekomst av fuktighet og danne en hydrofobisk og vannavvisende hinne inne i porene og kapillærene i underlaget.

På grunn av disse egenskapene til **Antipluviol W** dannes en effektiv barriere mot aggressive påkjenninger i atmosfæren som tilføres underlaget

gjennom regnvann. Impregneringen som dannes av **Antipluviol W** er også med på å gi fasaden en selvrensjørende effekt og reduserer dannelsen av mugg, sopp og mose på overflaten.

Antipluviol W danner ikke en film på overflaten. Derfor reduserer ikke **Antipluviol W** underlagets permeabilitet for vanndamp og overflatens visuelle uttrykk endres minimalt.

Antipluviol W har en utmerket motstandsdyktighet mot alkalitet og UV-stråler og beholder sine vannavvisende egenskaper i lang tid etter påføring.

ANBEFALINGER

Antipluviol W er ikke egnet for impregnering av:

- horisontale overflater (for eksempel terrasser);
- kjellere;
- vanntanker;
- vegger som utsettes for stigende fuktighet med saltinnhold;
- heissjakter og andre overflater som utsettes for vann under trykk;
- gipsoverflater;

Tekniske data (typiske verdier)	
PRODUKTIDENTITET	
Konsistens:	væske
Farge:	melkehvitt
Andel aktivt stoff (%):	8
Densitet (g/cm³):	ca. 1,01
PÅFØRINGSDATA	
Fortynning:	bruksklar
Overflatetørr:	1-2 timer
Påføringstemperatur:	fra +5°C til +35°C
SLUTTEGENSKAPER	
Kapillær vann absorpsjons koeffisient W_{24} (EN 1062-3) [kg/(m²·h ^{0,5})] -murstein: -konvensjonell puss: -tuftstein: -sementbaserte puss:	0,04 (15,60 metning)* 0,03 (10,40 metning)* 0,06 (6,80 metning)* 0,05 (4,90 metning)*
* Tallene i parentesene referer til samme underlag uten behandling av Antipluviol W	
Produktet ansees som klasse III i samsvar med EN 1062-3 med verdier av $W_{24} < 0,1$ som korresponderer med lav vann absorpsjon	

- syntetisk puss eller puss dekorert med syntetisk maling.

Utfør alltid et prøvefelt for å sikre at det ikke oppstår fargeendringer i underlaget når **Antipluviol W** påføres på naturstein, farget puss eller på andre underlag som kan ha ujevn absorpsjon.

BRUKSANVISNING

Klargjøring av underlaget

Før impregnering av underlaget det er viktig at alt støv, fett, olje, maling, saltutslag, mose og andre urenheter fjernes for å unngå at **Antipluviol W** dyptgående penetrerings-egenskaper ikke forringes.

Hvilken rengjøringsmetode som velges for bruk på gamle overflater avhenger av hvilke forurensninger som skal fjernes, men det er ofte tilstrekkelig å rengjøre med kaldt vann.

Rengjøring med varmt vann eller vanddamp er spesielt godt egnet for fjerning av olje og fett som sitter på overflaten som skal behandles.

Dersom underlaget ikke er forurensset,

børst underlaget med en stiv kost og fjern løst materiale med høytrykksluft.

Antipluviol W må kun påføres på tørre underlag. Dersom det er vann på underlaget vil dette motvirke produktets egenskap til å penetrere dypt inn i underlaget.

Klargjøring av produktet

Antipluviol W er klar til bruk og må ikke tilsettes vann.

Rør om eller rist produktet godt før bruk.

Påføring av produktet

For å påføre **Antipluviol W** jevnt anbefales det å benytte en lavtrykks-sprøyte, kost eller rulle.

Påfør et antall sjikt til underlaget er mettet. De ulike sjiktene skal påføres vått i vått.

På svakt absorberende underlag vær nøye med å ikke påføre for store mengder som kan danne en film på overflaten under påføringen. Ved behov kan overflaten behandles med et svamp-brett mens produktet fortsatt er vått.

Effekten og holdbarheten av impregneringen er avhengig av penteringsdybden som oppnås med produktet.

Dette parameteret er direkte proporsjonal med absorpsjonsevnen til materialet som skal behandles og mengden impregnering som påføres.

Etter påføring av **Antipluviol W** kan det ikke benyttes vannbaserte produkter til å overmale overflaten.

FORHÅNDSREGLER UNDER KLARGJØRING AV UNDERLAGET OG PÅFØRING

- Ikke påfør **Antipluviol W** på fuktige underlag eller underlag som ikke er fullstendig herdet.
- Ikke påfør **Antipluviol W** dersom temperaturen er lavere enn +5 °C eller høyere enn +35 °C (i alle tilfeller må underlaget alltid være tørt og ikke utsettes for direkte sollys).
- Ikke påfør **Antipluviol W** dersom den luftfuktigheten er over 85 %.
- Ikke påfør **Antipluviol W** dersom det er utsikter til regn eller vindfull værtype.
- Vennligst les kapitlet «Sikkerhetsinstruksjoner for klargjøring og påføring».

Rengjøring

Verktøy som brukes under påføringen kan rengjøres med vann.

FORBRUK

Forbruket er sterkt påvirket av absorpsjonsgraden i underlaget og kan variere mellom 0,20 kg/m² og 1 kg/m².

Under er en liste over forbruk på vanlige underlag:

– murstein:	0,50-0,75 kg/m ²
– konvensjonell puss:	0,50-0,80 kg/m ²
– tufftstein:	0,50-1,00 kg/m ²
– sementbaserte puss:	0,20-0,40 kg/m ²
– marmor:	0,20-0,50 kg/m ²

EMBALLASJE

Antipluviol W leveres i 10 kg plastikk kanner.

LAGRING

Produktet kan lagres i 24 måneder i uåpnet original emballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Beskyttes mot frost.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

ADVARSEL

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelsen representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All ovenstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering på bakgrunn av erfaringer. Enhver som benytter produktet må derfor på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren selv er alltid helt ansvarlig for eventuelle konsekvenser av bruk av produktet.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

*Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Se det seneste oppdaterte datablad samt garantiinformasjoner på www.mapei.no.
ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT I ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATABLADET, MEDFØRER AT ALLE RELATERTE MAPEI GARANTIER OPPHØRER.*

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på www.mapei.no



Antipluviol W



Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtrædelse kan føre til rettsforfølgelse.

2036-12-2016 (NO)