

Teknisk faktablad

StoColor Isol W

Vannholdig isolerende rehabiliteringsmaling,
våtslitasjeklasse 1 og dekkevne 2 iht. EN 13300

Karakteristikk

Anvendelse	<ul style="list-style-type: none"> • innvendig • på vegger og tak • for anvendelse på vanskelige underlag (f.eks. nikotin, sot, lignin, fuktflekker)
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> • meget god isoleringsevne • meget god dekkevne • god utflyttingsevne • høy hvithetsgrad • lav egenspenning • gulner ikke
Optisk	<ul style="list-style-type: none"> • helmatt iht. EN 13300

Tekniske data

Kriterium	Norm	Verdi/enhet	Kommentar
Densitet	EN ISO 2811	1,2–1,4 g/cm ³	
Lønnsomhet	EN 13300	7 m ² /l	
Glans	EN 13300	helmatt, glans 1	
Våtslitasjebestandighet	EN 13300	klasse 1	
Dekkevne	EN 13300	klasse 2	
Maks. kornstørrelse	EN 13300	fin	

Alle verdier er gjennomsnittsverdier som granskes og kontrolleres fortløpende. Siden vi bruker naturlige råvarer i produktene våre, kan verdiene avvike i enkelte leveranser. Dette påvirker imidlertid ikke produktenes egenskaper.

Underlag

Krav Underlaget må være fast, tørt, rent og bærekraftig samt uten sjikt av sementhud, forurensninger og andre separerende substanser. Fuktige ev. ufullstendig herdede underlag kan føre til skader som f.eks. bobledannelse eller sprekker i etterfølgende belegg. Påfør dermed ikke på fuktige eller tilsmussede underlag.

Klargjøring

Eldre underlag:
Løs maling så vel som ikke-bærekraftige eldre malingsgjort og belegg fjernes og overflaten rengjøres (mekanisk eller med egnet rengjøringsmiddel).

Puss fra pussgruppe CS II–III:
Faste, normalt sugende underlag belegges uten forbehandling. Grov porøs, sandede, sterkt sugende puss grunnmales med StoPrim Plex.

Gips puss og puss fra pussgruppe CS IV:
Grunn med StoPrim Plex.

Gipsplater:
Sugende plater grunnmales med StoPrim Plex.
Grunn de slipte overflatene med StoPrim Plex som klargjøring for senere belegg.

Ved gjennomgående gulning må et ekstra isolerende belegg med StoPrim Isol påføres. Ved lengre tids lyspåvirkning kan misfarging med påfølgende fargeforandring av slutt puss og maling oppstå. For å vurdere en mulig fare anbefales testflater av flere plateområder, inkludert det sparklede område. Et rissoverbyggende belegg garanteres

Teknisk faktablad

StoColor Isol W

med fullstendig armering, f.eks. med StoTap Pro 100 S eller StoTap Pro 100 P.

Betong:

Forurensninger som formolje, fett og voks fjernes med dampstråling. Skader og bobler utbedres med StoLevell In Z. Grunn med StoPrim Plex.

Lettbetong:

Grunn med StoPrim Plex og sparkl jevnt.

Tegl:

Grunn med StoPrim Plex.

Tre-, fiber-, spon- og plywoodplater:

Klargjør voksede plater på egnet måte. Grunn med StoPrim Plex eller Sto-Aquagrund.

Bærekraftige belegg:

Matte, svakt sugende belegg overarbeides direkte. Blanke overflater og lakkbelegg rues opp og mellombehandles med StoPrim Color. Grunn med StoPrim Plex på sterkt sugende eldre dispersjonsmalinger.

Eldre kalk- og mineralmalingsbelegg:

Fjern så mye som mulig mekanisk, støvsug overflaten og grunn med StoPrim Plex.

Limmelingsbelegg:

Vask grundig og viderebehandl underlaget.

Ikke-vedheftende tapeter:

Fjernes fullstendig. Lim- og underlagsrester vaskes bort. Fyll igjen hull med StoLevell In Fill og viderebehandl underlaget.

Muggsoppangrepne overflater:

Muggbelegg fjernes med våtrengjøring (f.eks. børste eller skrape). Etterbehandling med StoPrim Prevent. Grunning avhenger av type underlag og dets tilstand.

Nikotin-, vann-, sot- eller fettflekker:

Vask bort flekkene med vann og fettopløsende husholdningsrengjøringsmiddel, la tørke godt og børst av. StoPrim Isol (isolerende grunnmaling) påføres, avhengig av underlaget kan 2 påføringer behøves.

For belegg med akrylfuger og tettemasser kan sprekker synes i malingen pga. høyere elastisitet i disse materialene. Grunnet de mange ulike produktene som finnes på markedet trenger en å utføre egne tester for å bedømme vedheften.

Ovennevnte beleggoppbygginger/-forslag frigjør ikke håndverkeren fra eget ansvar vedrørende testing og bedømmelse av underlaget.

Påføring

Påføringstemperatur Laveste påførings- og underlagstemperatur: 5 °C.

Klargjøring av materialet Bruksklar, må ikke fortynnes.

Forbruk Ca. 0,13–0,15 l/m² per sjikt
Ca. 0,26–0,30 l/m² ved to sjikt

Materialforbruket avhenger først og fremst av påføring, underlag og konsistens. Angitte forbruksverdier er omtrentlige. Eksakt forbruk fremskaffes ev. for aktuelt

Teknisk faktablad

StoColor Isol W

	prosjekt.
Oppbygging	<p>Grunnbehandling: Avhenger av type underlag og dets tilstand.</p> <p>Mellombehandling: StoColor Isol W</p> <p>Sluttbehandling: StoColor Isol W</p> <p>Avhengig av farge og type underlag kan ytterligere påføringer være nødvendig.</p>
Påføring	<p>Pensel, rull, airless-sprøyte.</p> <p>For å unngå skjøter må sammenhengende flater påføres vått-i-vått.</p> <p>Sluttbelegget påføres først etter fullstendig tørking.</p> <p>Airlessprøyting: Munnstykke: 0,018–0,026" Trykk: 150–180 bar Sprøytevinkel: 50°</p>
Tørking, herding, overbehandlingstid	<p>Gjennomtørket og belastningsbar: etter ca. 3–4 døgn.</p> <p>Ved høyere luftfuktighet og/eller lavere temperatur forlenges tørkingen.</p> <p>Ved 20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbehandlingstid etter ca. 12 timer.</p>
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter anvendelse.
Særskilte anbefalinger	<p>Tips for tørkingen: Industrifremstilte gipsplater kan være beheftet med en særskilt fuktsensitivitet. Denne sensitiviteten kan føre til bobler, svelling av sparkelmassen og avflassing. Derfor anbefales tilstrekkelig ventilasjon og temperatur for å få en hurtig tørking.</p> <p>Ugunstige lysforhold: På slette flater med ugunstige lysforhold (streiflys) anbefales bruk av StoColor Rapid Ultramatt.</p>
Leveranse	
Farge	<p>Hvit, antikkhvit AW 11, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N, begrenset brytbar iht. StoColor System.</p> <p>Fyllmiddelbrist: Ved mekanisk belastning av den belagte overflaten kan det ved mørke intensive fargetoner oppstå fargeforandringer grunnet bruk av naturlig fyllmiddel. Disse områdene fremtrer som lysere flekker. Kvalitet og funksjon påvirkes riktignok ikke.</p> <p>Fargenøyaktighet: Grunnet en kjemisk og/eller fysikalsk herdeprosess ved ulike prosjektforhold kan ingen garanti for nøyaktig fargeriktighet og flekkfrihet gis, spesielt ved: - ujevn sugesevne i underlaget - inhomogen underlagsfuktighet på overflaten - delvis ulik alkalitet i underlaget</p>

Teknisk faktablad

StoColor Isol W

Observer:

Ved fargebryting tilføres produktet en ubetydelig mengde løsemiddel gjennom pigmentpastaen.

Synlige spor på overflaten etter forbedringer, utbedringer eller etterarbeid avhenger av flere faktorer og kan kun unngås ved bruk av originalprodukter.

Forpakning	Spann
Lagring	
Lagringsforhold	Godt tilsluttet og frostfritt.
Lagringstid	Beste kvalitet garanteres frem til endt holdbarhetsdato. Hensynta informasjonen om lagringstid i chargenummeret på forpakningen. Forklaring til chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 og 3 = ukenummer Eks: 1450013223 => lagringstid garanteres til og med uke 45 i år 2011
Øvrig	
Produktgruppe	Isoleringsmaling
Sammensetning	Polymerdispersjon, hvitpigment, uorganisk pigment, silikatisk fyllstoff, talk, vann, glykoleter, additiv, konserveringsmiddel
Sikkerhet	Sikkerhetsdatablad finnes på www.stonorge.no Observer informasjonen angående produkhåndtering, lagring og avfallshåndtering.
Særskilte opplysninger	
Bruk som ikke er nevnt uttrykkelig i dette tekniske faktablad, må ikke gjennomføres uten samråd med Sto Norge AS. Formålet med informasjonen er å sikre normal bruk. Ved offentliggjøring av et nytt teknisk faktablad, mister alle tidligere versjoner sin gyldighet.	

Sto Norge AS

Pb. 6686 Etterstad

0609 Oslo

Telefon 66 81 35 00

Telefaks 66 81 35 01

info.no@sto.eu.com

www.stonorge.no