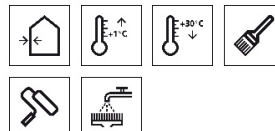


Teknisk faktablad

StoPrep Isol Q

Vannholdig, isolerende, kationisk primer



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- innvendig
- spesielt egnet for organisk slutt puss, silikonhartsbasert slutt puss og innvendig silikatdispersjonspuss
- for isolering av vannløselige bestanddeler, f.eks. ved gips- og sponplater
- for belegg med produkter med QuickSet Technology på mineralske underlag
- for underlag med ulik absorpsjonsevne
- for alkaliske underlag

Egenskaper

- meget godt isolerende
- isolerende ved flekker og fargeforskjeller i sluttbelegget forårsaket av alkalitet
- isolerende ved nikotin-, sot- og vannflekker
- isolerende ved misfargede innholdsstoffer i tre, f.eks. lignin, ved sponplater og gipsplater
- meget god vedheft
- hurtigtørkende grunnet kationisk bindemiddel
- opprettholder de tidlige filmdannende og fuktsikre QuickSet-egenskapene på nye og mineralske underlag
- underlagets absorpsjonsevne reduseres
- vedheftforbedrende

Utseende

- fylt

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet		1,4–1,6 g/cm ³	
Diffusjonsekivalent luftsjikttykkelse	EN ISO 7783	0,31–0,33 m	V2 middels
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	3.300	
Kornstørrelse		500 μ m	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Teknisk faktablad

StoPrep Isol Q

Underlag

Krav	Underlag generelt: – Fast, tørt, rent, bærekraftig – Fritt for fett og støv – Fritt for sementhud og slippmidler
-------------	---

Forberedelser	1. Kontroller og vurder underlaget før påføring. Kontroller bæreevnen til eksisterende belegg. 2. Fjern ikke-bærekraftige belegg.
----------------------	--

Påføring

Påføringstemperatur	Underlags- og lufttemperatur: Min. temperatur: +1 °C Maks. temperatur: +30 °C
----------------------------	---

Klargjøring av materialet	1. Rør produktet godt om. Anvisning: Produktet er bruksklart. Produktet må ikke fortynnes. 2. Hell over nødvendig mengde for påføring i en ren beholder. Anbefaling: Påfør produktet med engangsrull og pensel. 3. Ikke forurens materialet i originalforpakningen. Anvisning: – Materialet blir tyktflytende og ubrukelig ved forurensninger. – Det forurensede materialet kan ikke lenger lagres.
----------------------------------	---

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	1 gang på mineralsk grunnpuss	0,35	kg/m ²
	1 gang med sprøytepåføring	0,50	kg/m ²
	2 ganger på slette underlag	0,5–0,6	kg/m ²
Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.			

Teknisk faktablad

StoPrep Isol Q

Oppbygging	Beleggsystem utvendig: Grunning: – Avhengig av underlagets type og tilstand påføres en forsterkende, absorpsjonsregulerende grunning. Mellombelegg: – Påfør produktet ufortynnet. Anvisning: – Dersom en farget rillepuss anvendes, grunnes overflaten ytterligere med Sto Primer i tilsvarende farge. Mulige sluttbelegg: – sluttpuss iht. EN 15824: sluttpuss med Lotus-Effect® Technology, silikonhartsbasert sluttpuss, organisk sluttpuss Beleggsystem innvendig: Grunning: – Avhengig av underlagets type og tilstand påføres en forsterkende, absorpsjonsregulerende grunning. Produkt: StoPrim Plex, StoPrim GT, StoPrim Sol GT Mellombelegg: – Påfør produktet ufortynnet. – For gipsplater og sponplater kan et andre malingsstrøk kreves. Mulige sluttbelegg: – StoDecosit Anvisning: – produktet kan ikke overbearbeides med cellulosepuss eller bomullspuss
Påføring	pensel, rull

Teknisk faktablad

StoPrep Isol Q

Tørring, herding, overarbeiding

Tørring:

- Produktet tørker fysikalsk gjennom vannavdampning.

Følgende faktorer påvirker tørringen og herdingen før mulig overbearbeiding:

- høy luftfuktighet
- lave temperaturer
- ugunstige værforhold

Overbearbeiding er tidligst mulig etter 10 timer under følgende forhold:

- Underlags- og lufttemperatur: +20 °C
- Relativ luftfuktighet: maks. 65 %

Overbearbeiding er tidligst mulig etter 24 timer under følgende forhold:

- Underlags- og lufttemperatur: +5 °C
- Relativ luftfuktighet: maks. 75 %

Overbearbeiding er tidligst mulig etter 48 timer under følgende forhold:

- Underlags- og lufttemperatur: +1 °C
- Relativ luftfuktighet: maks. 75 %

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Produktet er begrenset værbestandig.

Ved anvendelse i bad og sanitærrområder:

- Produktet er kun egnet for flater med vanneksponeeringsklasse W0-I (lav vanneksponeering).
- Hensynta vanneksponeeringsklasse iht. DIN 18534-1:2017-04 og faktablad nr. 5 fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V..

Leveranse

Farge

hvit

Brytbar

ikke brytbar

Lagring

Lagringsforhold

Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagringstid

Anvend åpne forpakninger raskt.

Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen.

Forklaring av chargenummer:

tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer

Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026

Teknisk faktablad

StoPrep Isol Q

Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

Sertifikater/godkjenninger

ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS og StoLevell Duo) Europeisk teknisk vurdering
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L og StoLevell Duo / StoLevell Duo Plus) Europeisk teknisk vurdering
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L og StoLevell Novo) Europeisk teknisk vurdering
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L og StoLevell Uni) Europeisk teknisk vurdering
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (trekonstruksjon – trefiberplater og StoLevell Uni / StoLevell FT, plugg/klebmasse) Europeisk teknisk vurdering
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS og StoLevell FT) Europeisk teknisk vurdering
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L og StoLevell FT) Europeisk teknisk vurdering
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (trekonstruksjon – mineralull og StoLevell Uni / StoLevell Novo, innfesting: klebet) Europeisk teknisk vurdering
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europeisk teknisk vurdering
ETA-17/0406	StoVentec R Europeisk teknisk vurdering
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (trekonstruksjon – EPS og StoLevell Duo / StoLevell Duo plus / StoLevell Uni / StoLevell Novo / StoLevell FT) Europeisk teknisk vurdering

Merking

Produktgruppe Grunnmaling

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
polymerdispersjon
titandioksid
silikatisk fyllstoff
vann
fortykker
overflateadditiv

Teknisk faktablad

StoPrep Isol Q

skumdemper
dispergeringsmiddel
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT)

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.
Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Gir alvorlig øyeirritasjon. Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

EUH211

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no