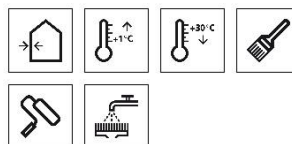


Tekniskt faktablad

StoPrep Isol Q

Vattenburen, isolerande, katjonisk primer



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- invändigt
- särskilt lämplig för organisk ytputs, silikonhartsbaserad ytputs och invändig dispersionssilikatputs
- för isolering av vattenlösliga ämnen, t.ex. för gipskartongskivor och spånskivor
- för beläggningar med produkter med QuickSet Technology på mineraliska underlag
- för underlag med olika absorptionsförmåga
- för alkaliska underlag

Egenskaper

- mycket välisolerande
- isolerande vid alkalitetsbetingade fläckar och färgtonsskillnader i slutbeläggningen
- isolerande vid nikotinfläckar, sotfläckar, vattenfläckar
- isolerande vid missfärgning av träkomponenter, t.ex. lignin i spånskivor, gipsskivor
- mycket god vidhäftning
- snabbtorkande på grund av katjoniskt bindemedel
- bibehåller de tidigt filmbildande och fuktsäkrande QuickSet-egenskaperna på nya och mineraliska underlag
- reducerar underlagets absorptionsförmåga
- vidhäftningsförbättrande

Utseende

- fylld

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet		1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek	EN ISO 7783	0,31 - 0,33 m	V2 medel
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	3.300	
Kornstorlek		500 μ m	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Underlag generellt:
- Fast, torrt, rent, bärkraftigt

Tekniskt faktablad

StoPrep Isol Q

- Fett- och dammfri
- Fri från sinterskikt och släppmedel

Förberedelser	1. Kontrollera och bedöm underlaget innan applicering. Kontrollera den befintliga beläggningens bärkraftighet. 2. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.
----------------------	--

Applicering

Appliceringstemperatur	Underlags- och lufttemperatur: Lägsta temperatur: +1 °C Max. temperatur: +30 °C
-------------------------------	---

Materialberedning	1. Rör om produkten väl. Anvisning: Produkten är bruksfärdig. Produkten får inte förtunnas. 2. Håll över den mängd som behövs för applicering i en ren behållare. Rekommendation: Applicera produkten med engångsroller och pensel. 3. Förorena inte materialet i originalförpackningen. Anvisning: - Materialet blir tjockflytande vid föroreningar och därmed obrukbart. - Det förorenade materialet kan inte längre lagras.
--------------------------	---

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	1 skikt på mineralisk grundputs	0,35	kg/m²
	1 skikt med sprutapplicering	0,50	kg/m²
	2 skikt på släta underlag	0,5 - 0,6	kg/m²
Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.			

Beläggningssystem	Beläggningssystem utvändigt: Grundning: - Beroende på underlagets typ och skick, applicera en förstärkande, absorptionsreglerande grundning. Mellanbeläggning: - Applicera produkten oförtunnad. Anvisning: - Vid användning av bruten rillerputs, grunda ytan ytterligare med Sto Primer i passande färgton. Möjliga slutbeläggningar: - Ytputs enligt EN 15824: Ytputs med Lotus-Effect® Technology, silikonhartsbaserad ytputs, organisk ytputs Beläggningssystem invändigt: Grundning: - Beroende på underlagets typ och skick, applicera en förstärkande,
--------------------------	---

Tekniskt faktablad

StoPrep Isol Q

	absorptionsreglerande grundning. Produkt: StoPrim Plex, StoPrim GT, StoPrim Sol GT Mellanbeläggning: - Applicera produkten oförtunnad. - På gipsskivor och spånskivor kan en andra målning vara nödvändig. Möjliga slutbeläggningar: - StoDecosit Anvisning: - produkten kan inte överarbetas med cellulosaputs eller bomullsputs
Applicering	Pensel, roller
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Torkning: - Produkten torkar fysikaliskt genom vattenavdunstning. Följande faktorer påverkar torkning och härdning innan en möjlig överarbetning: - hög luftfuktighet - låga temperaturer - ogynnsamma väderförhållanden Överarbetning tidigast efter 10 timmar är möjlig under följande villkor: - Underlags- och lufttemperatur: +20 °C - Relativ luftfuktighet: max. 65 % Överarbetning tidigast efter 24 timmar är möjlig under följande villkor: - Underlags- och lufttemperatur: +5 °C - Relativ luftfuktighet: max. 75 % Överarbetning tidigast efter 48 timmar är möjlig under följande villkor: - Underlags- och lufttemperatur: +1 °C - Relativ luftfuktighet: max. 75 %
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Produkten är väderbeständig i begränsad omfattning. Vid användning i badrum och sanitära utrymmen. - Produkten är endast lämplig för ytor med vattenexponeringsklass W0-I (låg vattenpåverkan). - Beakta vattenexponeringsklass enligt DIN 18534-1:2017-04 och enligt faktablad nr 5 från Bundesverband der Gipsindustrie e.V..
Leverans	
Färgton	Vit
Brytbar	Ej brytbar
Lagring	
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt

Tekniskt faktablad

StoPrep Isol Q

solljus.

Lagringstid	Använd brutna förpackningar snabbt. Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iaktas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 2 + 3 = kalendervecka Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026 Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.
--------------------	---

Utlåtanden/godkännanden	
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS och StoLevell Duo) Europeisk teknisk bedömning
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L och StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Europeisk teknisk bedömning
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L och StoLevell Novo) Europeisk teknisk bedömning
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L och StoLevell Uni) Europeisk teknisk bedömning
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (träkonstruktion - HWF och StoLevell Uni/StoLevell FT, plugg/klister) Europeisk teknisk bedömning
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS och StoLevell FT) Europeisk teknisk bedömning
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L och StoLevell FT) Europeisk teknisk bedömning
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (träkonstruktion - MW-L och StoLevell Uni/StoLevell Novo, infästning: klistrad) Europeisk teknisk bedömning
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europeisk teknisk bedömning
ETA-17/0406	StoVentec R Europeisk teknisk bedömning
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (träkonstruktion - EPS och StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europeisk teknisk bedömning

Märkning	
Produktgrupp	Grundmålning
Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) polymerdispersion titandioxid silikatiska fyllmaterial vatten förtjockare ytadditiv skumdämpare

Tekniskt faktablad

StoPrep Isol Q

dispergeringsmedel
skyddsmedel för lagring på bas av 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT)

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

Orsakar allvarlig ögonirritation. Använd ögonskydd/ ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on.
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Dessa är konserveringsmedel.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se