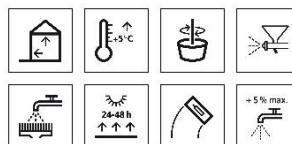


Tekniskt faktablad

StoSilent Prep Quarz

Organisk vidhäftare för Sto akustikputs



Karakteristik

Användning

- invändigt
- för akustiksystem StoSilent Direct och StoSilent Compact
- på underlag som p.g.a. hög densitet eller låg absorptionsförmåga är inte lämpliga att putsas direkt på (slät betong, gipsskivor typ A enligt EN 520, osv.)

Egenskaper

- fylld
- vidhäftningsförbättrande
- reglerar absorptionsförmågan
- pigmenterad

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm³	

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

Underlaget måste vara fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från sinterskikt, saltutfällningar och släppmedel. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador som t.ex. blåsbildning, sprickor i efterföljande beläggning. Applicera därför inte på fuktiga eller smutsiga underlag.

Förberedelser

Nya underlag:
Ta bort smuts och rengör ytor; ta bort ev. befintlig sinterhud.

Gamla underlag:
Ta bort lös målning såväl som ej bärkraftiga gamla målningar och beläggningar och rengör ytan (mekaniskt eller med lämpligt rengöringsmedel).

Puts från bruksgrupperna PG II och III:
Fasta, normalt absorberande underlag beläggs utan förbehandling. Grunda med StoPrim Plex på grov porös, sandande eller starkt absorberande puts.

Gips- och färdigputs från bruksgrupp PG IV + V:
Slipa ev. befintligt sinterskikt, damma av och grunda med StoPrim Plex.

Gipsskivor:
Absorberande skivor grundas med StoPrim Plex.

Kartongklädda gipsskivor:
Maximal tillåtet avstånd mellan bärande skenor: 30 cm.

Tekniskt faktablad

StoSilent Prep Quarz

Slipa av spackelkanter. Förbered de kartongklädda gipsskivorna inklusive den slipade spacklingen med StoPrim Plex för den efterföljande beläggningen.

Vid genomslående gulnad, applicera ett extra spärrande skikt med StoPrep Isol (se BFS-faktablad 12). Enligt uppgifter från tillverkaren av kartongklädda gipsskivor kan det på ytor som utsatts för ljus under längre tid förekomma missfärgningar och därmed senare färgförändringar i ytputs och målning. För att bedöma den potentiella risken, rekommenderas en provbeläggning över flera skivor, inklusive de spacklade områdena.

Betong:
Föroreningar från formolja, fett och vax tas bort med ångstrålning. Reparera små skador och blåsor med StoLevell In RS. Grunda med StoPrim Plex.

Porbetong:
Grunda med StoPrim Plex och spackla jämnt med StoLevell In Fill.

Exponerat tegel:
Rengör, damma av och grunda med StoPrim Plex.

Bärkraftiga beläggningar:
Matta, svagt absorberande beläggningar överarbetas direkt. Blanka ytor och lackbeläggningar ruggas upp. Grunda med StoPrim Plex på starkt absorberande befintlig dispersionsfärg.

Gamla kalk- och minerealfärgsmålningar och -beläggningar:
Avlägsna mekaniskt så långt som möjligt, damma av ytorna och grunda med StoPrim Plex.

Limfärgsmålningar:
Tvätta bort grundligt och behandla sedan underlaget vidare på lämpligt sätt.

Ej vidhäftande tapeter:
Ta bort helt. Klister- och underlagsrester tvättas bort. Fyll håligheter med StoLevell In Fill och behandla underlaget vidare på lämpligt sätt.

Mögelsvampangripna ytor:
Mögelbeläggning tas bort genom våtrengöring (t.ex. borsta eller skrapa). Efterbehandling med lämpligt desinficerande medel. Grundning beroende på underlagets typ och skick.

Nikotin-, vatten-, sot- eller fettfläckar:
Tvätta bort fläckarna med vatten och fettlösande hushållsrengöringsmedel, låt torka väl och borsta av. Applicera isolerande grundmålning StoPrim Isol, beroende på underlaget kan två grundningar behövas.

Vid beläggning med akrylfogar och tätningsmassor, kan sprickor och/eller missfärgningar bildas i målningen till följd av högre elasticitet i dessa material. På grund av stort utbud av produkter på marknaden bör egna tester genomföras för att bedöma vidhäftningen.

De nämnda beläggningssystemen och -förslagen befriar inte hantverkaren från eget ansvar beträffande provning och bedömning av underlag.

Tekniskt faktablad

StoSilent Prep Quarz

Applicering			
Appliceringstemperatur	Lägsta underlags- och appliceringstemperatur: +5 °C		
Materialberedning	Rör om noga med omrörare före applicering. Vid sprutapplicering förtunnas med max. 5 % vatten vid behov. Intensiva färgtoner kräver i regel mindre vatten för att optimera materialkonsistensen. Om materialet blir för tunt, försämras bearbetningen och egenskaperna (t.ex. täckförmåga, färgton).		
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som grundning (vidhäftare) vid sprutapplicering	0,90	kg/m²
	som grundning (vidhäftare) vid manuell applicering	1,0 - 1,1	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.		
Applicering	Spruta med trattpistol, applicera med murslev StoSilent Prep Quarz kan sprutas med lämplig sprututrustning (Sto Trattpistol, munstycke 6 mm).		
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Vid högre luftfuktighet och/eller lägre temperatur fördröjs torktiden. Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetsbar efter ca 48 timmar.		
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.		
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Följ de allmänna arbetsanvisningarna för StoSilent akustiksystem. Dessa finns tillgängliga hos Sto SE & Co. KGaA. Montering/beläggning får endast utföras efter föregående instruktion!		
Leverans			
Färgton	Grön		
Förpackning	Hink		
Lagring			
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.		
Lagringstid	Den bästa kvaliteten i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsvillkoren hålls fram tills den maximala hållbarhetstiden har löpt ut. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = kalendervecka		

Tekniskt faktablad

StoSilent Prep Quarz

Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026
Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.

Märkning	
Produktgrupp	Vidhäftningsbruk
Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) polymerdispersion silikatiska fyllmedel mineraliska fyllmedel vatten förtjockare skumdämpare skyddsmedel för lagring på bas av BIT/ZPT skyddsmedel för lagring på bas av CIT/MIT 3:1
Säkerhet	Beakta säkerhetsdatablad! Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.
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