

Tekniskt faktablad

StoColor Calcetura

Helmatt invändig kalkfärg, våtnötningsklass 3 och täckförmåga 3 enligt EN 13300



Karakteristik

- Användning**
- invändigt
 - på väggar och innertak

- Egenskaper**
- mögelsvampstoppande
 - lösningsmedels- och mjukgörarfri samt lågemitterande
 - TÜV-märkt - externt övervakad
 - fri från foggingaktiva substanser
 - ekocertifierad - uppfyller de strängaste kraven avseende miljö, hälsa och funktionalitet (natureplus®)
 - ingen användning av konserveringsmedel (andel < 0,005 %)

- Utseende**
- helmatt enligt EN 13300

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Dryghet	EN 13300	6,5 m ² /l	
Glans	EN 13300	Helmatt	
Våtnötningsbeständighet	EN 13300	Klass 3	
Täckförmåga	EN 13300	Klass 3	
Maximal kornstorlek	EN 13300	fin	

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 slagg, saltutfällningar och släppmedel.

- Förberedelser**
- Förberedning av underlaget och utförande av beläggningsarbeten ska följa de allmänt erkända tekniska reglerna. Alla beläggningar och förarbeten ska anpassas till objektet och de krav de utsätts för.

Ta bort lösa färgrester och icke-bärande målningar och beläggningar och rengör ytan (mekaniskt eller med lämpligt färgborttagningsmedel).

Grundningar får inte bilda ett blankt skikt.

Tekniskt faktablad

StoColor Calcetura

Normalt och starkt absorberade underlag:

Grunda med StoPrim Plex.

StoPrim Plex är bruksfärdig och kan förtunnas med max. 30 % vatten beroende på underlagets absorptionsförmåga.

Svagt absorberande underlag:

Grunda med StoPrim Color.

Vattenlösliga beståndsdelar:

Isolera med StoPrim Isol.

StoPrim Isol är bruksfärdig och får inte förtunnas.

Intakta tvåkomponentbeläggningar, icke-järnmetaller, plast:

Grunda med StoAqua EP Activ.

Mögelangripna ytor:

Rengör och desinficera med StoPrim Fungal.

Vid beläggning med akrylfogar och tätningsmassor, kan sprickor och/eller missfärgningar bildas i målningen på grund av högre elasticitet i dessa fogmaterial. 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.

Applicering

Appliceringstemperatur Lägsta applicerings- och underlagstemperatur: +12 °C

Materialberedning

Mellanbeläggning förtunnad med max. 20 % vatten.

Slutbeläggning förtunnad med max. 20 % vatten.

Använd så lite vatten som möjligt för att ställa in optimal arbetskonsistens. Rör om noga före applicering. För maskinell applicering måste vattentillsatsen på aktuell maskin/pump ställas in. 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.

per strykning

0,20

kg/m²

vid 2 appliceringar

0,40

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

Grundbeläggning:

Beroende på underlagets typ och skick.

Mellanbeläggning:

StoColor Calcetura

Tekniskt faktablad

StoColor Calcetura

	Slutbeläggning: StoColor Calcetura Beroende på färgtonsval och typ av underlag kan ytterligare målningar vara nödvändiga.
Applicering	Pensel, roller För att undvika skarvar, måste sammanhängande ytor appliceras vått i vått.
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Genomtorr och belastningsbar: efter ca 3-4 dagar. Vid högre luftfuktighet och/eller lägre temperatur fördröjs torktiden. Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar efter ca 6 timmar.
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Anvisning för torkning: De av gipstillverkningsindustrin rekommenderade gipsspacklen kan vara särskilt känsliga för fukt. Denna känslighet kan orsaka blåsbildning, svällning av spackelmassa och avflagnig. Därför rekommenderar "Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V." i sitt faktablad "Spackling av gipsskivor" att säkerställa tillräcklig ventilation och temperatur för en snabb torkning. Ogynnsamma ljusförhållanden (släpljus): På släta ytor med ogynnsamma ljusförhållanden (släpljus) rekommenderas användning av StoColor Rapid Ultramatt.
Leverans	
Färgton	Naturvit Bindemedelsbrott: Vid mekanisk belastning av belagda ytor kan det uppstå färgtonsförändringar p.g.a. användning av naturliga fyllmedel vid mörka, intensiva färgtoner, dessa framträder som ljusare fläckar. Produktens kvalitet och funktionalitet påverkas inte av detta. Färgtonsnoggrannhet: På grund av kemisk och/eller fysikalisk härdningsprocess vid olika objektsförhållanden kan ingen garanti lämnas för jämn färgtonsnoggrannhet och fläckfrihet, särskilt vid a. ojämn underlagsabsorption b. varierande underlagsfukt i ytan c. delvis kraftigt varierande alkalitet/material i underlaget. Anvisning: Märken i ytan från reparationer eller efterarbeten beror på flera faktorer och är därför, i enlighet med BFS faktablad 25, oundvikligt även vid användning av det ursprungliga beläggningsmaterialet.

Tekniskt faktablad

StoColor Calcetura

Brytbar	Brytbar med max. 1 % StoTint Aqua.
Förpackning	Hink
Lagring	
Lagringsförhållanden	Lagras väl tillsluten och frostfritt.
Lagringstid	Bästa kvalitet i originalförpackning garanteras fram till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av batchnumret på förpackningen. Batchnumret betyder: Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 2 + 3 = vecka Exempel: 9450013223 - lagringstid garanteras t.o.m. vecka 45 år 2019
Utlåtanden/godkännanden	
	TÜV - Certificate No. TM-07/160429-1
	StoColor Calcetura (lågemitterande, provat för skadliga ämnen och övervakad tillverkningskontroll) Bewertung des Emissionsverhaltens
	natureplus® - Certifikat 0602-1409-046-7
	StoColor Calcetura Umwelt - Gesundheit - Funktion
Märkning	
Produktgrupp	Kalkfärg
Sammansättning	Omfattande deklaration enligt upphandlingsdirektiv "natureplus®" kalciumhydroxid polymerdispersion titandioxid mineraliska fyllmaterial vatten förtjockare dispergeringsmedel skumdämpare vätmedel
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Beakta säkerhetsdatablad! Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, oanvänd produkt. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik att inandas damm. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kan innehålla spår av konserveringsmedel beroende på de råvaror som använts.

Tekniskt faktablad

StoColor Calcetura

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