



HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR

SISI® utvendig maling

Bruksområder: Åpen dampdiffusjon elastisk fasademaling for puss- og WDVS-fasader. SISI®teknologibasert, åpen dampdiffusjon hybridfarge med en optimalisert blanding av egenskapene til de organiske og uorganiske komponentene. SISI®-teknologien baserer seg på en ny, polymerstabilisert elastosilikat/silikonharpiksstruktur.

På mineralske og organiske underlag (som spredning- og silikonharpiksbelegg, kalk- og silikatbelegg, kalk/semment- og syntetisk harpikspuss, sandkalkstein og betongoverflater). Den ideelle elastiske malingen for renovering av intakte, utdaterte WDVS (varmeisolasjonskomposittsystemer).

Behandlet med en høykvalitets konservering av potte og film.

Egenskaper:

- Best fargetonebestandighet
- Høyeste beskyttelse mot alge- og soppvekst takket være Filmprotect PLUS
- Ekstrem krittstabilitet
- Mineraloverflatekarakter

Bearbeiding:



Tekniske data:		
Artikkelnr.	2000078735	2000078736
EAN	4038502108166	4038502108173
Tolltariffnr.	32061900	
Emballasjetype		
Antall per enhet	5 I/EH	15 I/EH
Enhet per pall	64 EH/Pal.	24 EH/Pal.
Forbruk	ca. 0,15 l/m ² /A.	
Spes. Vekt	ca. 1,5 kg/l	
pH	ca. 9,5	
VOC-innhold	maks. 1 g/l	
Glans	matt, G ≥ 10 ved vinkel 85°, G3	
Tørrfilmtykkelse	100 µm < E ≤ 200 µm, E ₃	
Kornstørrelse	fin < 100 µm, S ₁	
Vandamp-diffusjonsstrømtetthet	høy, V > 150 g/(m ² d), sd < 0,14 m, V ₁	
Vanngjennomtrengelighet	lav, W ≤ 0,1 kg/(m ² h0,5), W ₃	
CO ₂ -gjennomtrengelighet	ingen krav, C0	
Brannforhold (EN 13501-1)	F	

Materialgrunnlag:

- Pigmenter: Titandioksid, glimmer, kalsiumkarbonat, aluminiumsilikat
- Bindemiddel: SISI®MATRIX (silikonharpiks, silikat, renakrylat)
- Tilsetningsstoff: Fuktemiddel, skumdemper

Behandlingsvilkår: Under behandlings- og tørkefasen må omgivelsestemperaturen eller underlagstemperaturen ikke falle under +5°C. Tørketiden avhenger av omgivelsesforholdene. Ved en relativ luftfuktighet på 65 % og en omgivelsestemperatur på +20°C er produktet overflatetørt og kan males over etter ca. 5 timer. Full dehydrering og elastisitet etter ca. tre dager. Beskytt mot vær, kulde, frost, varme, direkte sollys, fuktighet, regn, vind, trekk osv., til det er helt tørt.



HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR

SISI® utvendig maling

Underlag:	Underlaget må være tørt, bærende og fritt for urenheter, som støv, sot, alger, utblomstring osv. Når det refereres til andre produkter, må de respektive tekniske informasjonsarkene også tas i betraktning.
Overflateegenskaper:	<p>Puss fra mørtelgruppe II og III: Sement- og kalksementpuss: Svært absorberende overflater må forhåndsbelegges med HASIT PP 301 HYDRO LF før mellomliggende og endelig belegg. Direkte belegg på nylig utført HASIT-kalksementpuss etter en ventetid på tre til fire uker.</p> <p>Holdbare mineralbelegg (silikat, sement, kalksement, kalkbelegg og tynn puss): På HASIT edelpuss og mineralslitasje etter full tørking (som regel ca. syv til ti dager – unngå å dekke puss på ufullstendig tørkede underlag – f.eks. kalksementbasert puss eller armeringssparkel – det gir økte tørketider).</p> <p>Holdbar (gammel) maling og (gammel) maling basert på silikat: Svært absorberende overflater må forbehandles med f.eks. HASIT PP 501 SISI® SOL LF. For ikke-kritiske underlag, direkte belegg med mellom- og endelig maling.</p> <p>Holdbare, organiske belegg (matte spredning og puss av syntetisk harpiks): Svært absorberende overflater må forbehandles med f.eks. HASIT PP 501 SISI® SOL LF. For ikke-kritiske underlag, direkte belegg med mellom- og endelig maling.</p> <p>Betong: Betongoverflater må være børstet og støvfrie. Eventuelt sementslam må fjernes mekanisk. Forurensninger som forskalingsoljerester, fett og voks må fjernes med en dampstråle. Små mangler og hulrom kan repareres med HASIT-sparkelmasse. Det anbefales å forbehandle betongoverflater med HASIT PP 301 HYDRO LF for påfølgende organiske belegg.</p> <p>Områder med ny puss, reparerte områder, forurensning av sot, skitt, osv.: Støvsug overflaten og skylld grundig. Nøytralisering av underlaget med HASIT PP 317 ISO LF, isolerende primer. Deretter belegg med grunning og toppstrøk. Uholdbare belegg og overflater: Belegg eller overflater, som fortsatt ikke er levedyktige selv etter den respektive anbefalte, foreskrevne underlagsforbehandlingen eller grunningen med f.eks. HASIT PP 201 SILICA LF, PP401 SILCO LF, PP 501 SISI® SOL LF, PP 301 HYDRO LF eller PP 317 ISO LF (merk: Tverrsnittstest i henhold til EN 2409), må fjernes mekanisk.</p>
Forbehandling av underlag:	Avrivning og sprukken gammel maling må fjernes mekanisk. Små feil: Reparer med passende sparkelmasser før grunning og rustbehandling. Dekkarbeid: Andre miljøoverflater, som glass, keramikk, aluminium, rustfritt stål, vinduer, treoverflater, møbler, gulv, osv. skal dekkes. Ny malingssprut skal fjernes med en fuktig klut eller friskt vann.
Tilberedning:	Produktet er klart til bruk. Rør kun kort. Unngå overblanding.
Behandling:	Påføringen utføres på en rik, jevnt dekkende måte, ved hjelp av en egnet pensel, valse eller børste. Beleggstrukturen består av underlagsforbehandling (dyp- og sperregrunn), mellombelegg og et endelig belegg. Grunning- og mellommaling kan fortynnes opptil 10 % med SISI®fortynning PP 501 SISI® SOL LF. Fortynn det endelige belegget med maksimalt 3 % SISI®fortynning PP 501 SISI® SOL LF. Produktet kan fortsatt bearbeides selv ved høyere fortynninger, men for tekniske verdier (slitestykke, opasitet, krittstabilitet ...) overholdes det ikke lenger. Den mekaniske påføringen utføres jevnt ved hjelp av en egnet sprøyteenhet. Airless-påføring: Sprøytevinkel/dyse/sprøytetrykk – 50°/0,021/0,53 (tommer/mm) > 140 bar. I sprøyteprosesser skal malingen røres godt og siktes før bearbeiding. Tilstøtende komponenter (vinduer, vindusrammer, dører, osv.) må vanligvis dekkes til før bearbeiding for å beskytte dem mot tilsmussing eller skade.



HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR

SISI® utvendig maling

Overflater/fargetone:	<p>Mørke fargetoner: For HBW (lysreferanseverdi) < 20 % og TSR-verdi < 25 % av det endelige belegget (ferdig fasade), må SycoTec®-systemet brukes.</p> <p>Fargetonemotstand: Under forvitningsperioden til en fasade, spesielt på grunn av virkningen av fuktighet og UV-stråling, kan overflater synlig endre farge. Man må ta hensyn til at alle utvendige belegg er gjenstand for naturlige aldriingsprosesser. Avhengig av material- og egenskapsforholdene er belegg utsatt for ulike påkjenninger. I henhold til kjent teknikk bidrar en ekstra malingsstruktur, spesielt for intense og mørke nyanser, betydelig til å forbedre fargetonestabiliteten.</p> <p>Emulgatorvask: Emulgatorer, som vannløselige hjelpestoffer for fremstilling og stabilisering av belegg, kan føre til synlige avrenningsspor under tørkehemmende forhold (f.eks. høy luftfuktighet, for tidlig overflatedugg, vanning). Avhengig av fargetoneintensiteten kan fenomenene bli mer synlige. Det er ingen reduksjon i kvaliteten på belegget. Avrenningssporene fjernes vanligvis uavhengig av hverandre ved naturlig forvitring.</p> <p>Kalsiumhydroksidvask: Under tørkehemmende forhold av kalkholdig underpuss kan det oppstå hvitaktig, uklar misfarging på grunn av utvasket kalsiumhydroksid på overflaten av belegget. Jo mer intens og mørkere fargen på det endelige belegget er, desto mer synlig blir denne effekten. Bruk av Putzgrund PREMIUM før belegging med pastøs overpuss forhindrer senere utblomstring. Et nytt belegg på allerede påvirkede overflater er vanligvis ikke tilstrekkelig til å binde det frie kalsiumhydroksidet. Derfor må det leveres en grunning med et påfølgende systemkompatibelt toppstrøk.</p> <p>Beleggsystem: For å produsere et standard beleggsystem må minst ett ekstra lag med maling leveres.</p> <p>Økt beskyttelse mot alge- og soppvekst: Til dette formålet må det leveres et belegningssystem med HASIT Putzgrund PREMIUM, HASIT-pastøs konstruksjonspuss (med FilmprotectPLUS-utstyr) og minst én ytterligere systemkompatibel maling (med FilmprotectPLUS-utstyr).</p>
------------------------------	--




Obs:	<p>For å forhindre fargetoneavvik må det ved bestilling etter prøvetaking alltid henvises til prøveleveransen samt den første leveransen ved gjentatte bestillinger.</p> <p>Fargen må alltid sjekkes før installasjon, spesielt for påfølgende leveranser. Når det gjelder farget overflatepuss, bruk kun sammenhengende overflater fra én leveranse eller ett fargeparti. Behandling under ulike værforhold kan også føre til forskjeller i fargetone.</p>
-------------	---

Emballasjeinstruksjoner:	i resirkulerbare plastbøtter.
---------------------------------	-------------------------------

Lagring:	Lagres på et kjølig, men frostfritt og godt forseglet sted. Oppbevaring ca. tolv måneder
-----------------	---

Faresetninger:	Detaljerte sikkerhetsinstruksjoner er tilgjengelig i våre separate sikkerhetsdatablader. Disse må leses gjennom før bruk.
-----------------------	---

Avfallshåndteringsnøkkel:	08 01 12
----------------------------------	----------

Sertifikater	  
---------------------	---



HASIT PE 519 SISI® OUT DOOR

SISI® utvendig maling

Generelle merknader:

Dette pakningsvedlegget ugyldiggjør alle tidligere utgaver.

Tidsavhengige verdier refererer til standard klimaforhold (+20°C/65 % RF). Disse kan variere på grunn av omgivelsesfaktorer som temperatur, fuktighet og type substrat.

Informasjonen er utarbeidet grundig og samvittighetsfullt, men uten garanti for korrekthet og fullstendighet og uten ansvar for brukerens videre beslutninger. Informasjonen alene er ikke et juridisk forhold eller andre underordnede forpliktelser. I prinsippet fritar den ikke kunden fra uavhengig testing av produktet for egnethet for det tiltenkte formålet.

Produktene våre som alle råvarene de inneholder, er underlagt kontinuerlig overvåking, noe som sikrer jevn kvalitet.

Hvis du har flere spørsmål, kontakt din salgskonsulent eller spesialforhandler.

Den nåværende statusen for våre tekniske datablad finner du på vår hjemmeside eller kan forespørres fra det ansvarlige kontoret.