

# PRODUKTDATABLAD

## Purigo® Sol

### OVERFLATEHERDENDE STØVBINDER OG IMPREGNERING FOR BETONG

#### PRODUKTBEKRIVELSE

Purigo® Sol er en klar-til-bruk, 1-komponent støvbinder basert på syntetiske plaststoffer og aktive mineralske komponenter som reagerer kjemisk ved å danne en hard støvfri overflate.

#### BRUKSOMRÅDER

Purigo® Sol skal kun anvendes av profesjonelle brukere. Produktet benyttes på ny og gammel betong. Anvendes f.eks. til:

- Industriegulv
- Lagerlokaler
- Parkeringshus og garasjer
- Forretnings- og utstillingslokaler
- Verksteder
- Vaskeplasser

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Bruksklar, 1-komponent
- Økonomisk i bruk - rask og enkel påføring - lavt vedlikehold
- Reduserer overflatestøv
- Reduserer betongens porøsitet og kapilærsug
- Gjør overflaten hardere og bedrer motstandskraften i aggressive miljøer
- Økt resistens mot olje, fett, organiske syrer og fortynnede baser
- Økt slitestyrke
- Lettere renhold
- Kan ikke forbedre dårlig og nedslitt betong

#### PRODUKTINFORMASJON

<b>Kjemisk base</b>	Syntetiske plaststoffer og aktive mineralske komponenter i vandig løsning (pH-verdi: ~12)
<b>Forpakning</b>	Purigo® Sol leveres i emballasje à 5 kg og 20 kg (kanner)
<b>Utseende/farge</b>	Hvit-tonet væske
<b>Holdbarhet</b>	36 måneder fra produksjonsdato
<b>Lagringsforhold</b>	Produktet må lagres forsvarlig i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje, under tørre forhold og i temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Beskyttes mot frost.
<b>Tetthet</b>	~ 1,07 kg/dm <sup>3</sup>

## TEKNISK INFORMASJON

Slitestyrke	Slitasje-test (TABER Abraser test)	30% høyere slitasjemotstand enn referanse målt etter 1000 rotasjoner.
-------------	------------------------------------	---

Inntrengningsdybde	Vann tett ved direkte trykk (testmodus: LCPC)	Ingen lekkasje ved trykk: 4 bar
--------------------	---	---------------------------------

## BRUKSINFORMASJON

Forbruk	0.15–0.30 l/m <sup>2</sup> (3–7 m <sup>2</sup> /l dekningssevne)	Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc.
---------	--	---

Lufttemperatur	+5 °C min.
----------------	------------

Overflatetemperatur	+5 °C min.
---------------------	------------

Tørketid	Ved +20 °C er Purigo® Sol støvtørr etter 2-3 timer og gangbar etter 24 timer. Ved påføring utendørs, må overflaten beskyttes mot fuktighet i 24 timer.
----------	---

## BRUKERVEILEDNING

### UTSTYR

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Overflater må være robuste, ha en åpen tekstur, være rene, frostfrie og uten slam, overflatevann, olje, fett, belegg, løse partikler og andre overflateforurensninger.

- Avtrekksstyrke (pull-off) bør være minst 1 MPa.
- Betongens trykkstyrke bør være minst: 25 MPa

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Overflaten skal være ren og tørr, fri for fett, olje, maling og støv. Betongen må være minst 7 døgner gammel. Før påføring skal det sikres at betongens heftstyrke ikke er mindre enn 1 N/mm<sup>2</sup>, trykkfastheten er minst 25 N/mm<sup>2</sup>.

**Merk:** Purigo® Sol kan ikke kompensere for svak betong eller mangelfullt innhold av sement.

### INSTALLASJON

Purigo® Sol omrøres før bruk. Påføres overflaten med pensel, rulle eller sprøyte. Påføres i 1 strøk.

**Merk:** Ved påføring av Purigo® Sol kan underlagets farge endres noe. Forførsøk anbefales.

## VEDLIKEHOLD

### RENGJØRING

Umiddelbart etter bruk rengjøres verktøy og utstyr med vann. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

**Merk:** Purigo® Sol kan reagere kjemisk mot glass, metaller m.m. og må derfor benyttes med forsiktighet. Kommer produktet i kontakt med ovennevnte materialer må det omgående vaskes av med lunkent vann.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laborietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

**Sika Norge AS**  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



Produktdatablad  
Purigo® Sol  
Mars 2019, Versjon 01.01  
020815010110000014

PurigoSol-no-NO-(03-2019)-1-1.pdf