

PRODUKTDATABLAD

Sika® Primer-507

Pigmentert, Purform® basert primer for ulike underlag

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Kjemisk base	Løsemiddelbasert polyuretanløsning (Purform®)
Farge (CQP001-1)	Svart
Tørrestoffinnhold	27 %
Påføringstemperatur	5 – 40 °C
Påføringsmetode	Pensel, filtpute eller skum-applikator
Dekkeevne	avhengig av underlagets porøsitet 50 ml/m ²
Tørketid	over 5 °C 10 minutter ^A maksimum 24 timer ^A
Holdbarhet	9 måneder ^B

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} for spesifikk bruk kan temperaturen og avluftingstiden være forskjellig^{B)} lagres i lukket emballasje i stående posisjon på tørt sted ≤ 25 °C

BESKRIVELSE

Sika® Primer-507 er basert på Purform®, en bransjeledende polyuretan inneholdende mindre enn 0.1 % monomert diisocyanat for bedre helsevern og arbeidssikkerhet. Den er en løsemiddelbasert svart primer som reagerer med luftfuktighet og danner et tynt lag. Denne hinnen fungerer som en forbindelse mellom underlaget og limet. Er spesielt utviklet for behandling av limflater før påføring av Sikas elastiske lim og fugemasser. Denne primeren kan gi utmerket vedheft uten forutgående aktivering på mange underlag.

Sika® Primer-507 fluoriserer under langbølget UV-lys i en begrenset periode. Denne funksjonen benyttes til prosesskontroll.

Produktfordeler

- Egnet til mange typer underlag
- Mindre enn 0.1 % monomert diisocyanat for bedre helsevern og arbeidssikkerhet
- Synlig under UV-lys

PÅFØRINGSOMRÅDER

Sika® Primer-507 benyttes til å forbedre vedheft på et stort spekter av forskjellige underlag slik som støpt glass, keramisk belagt glass, plast, forbehandlinger, malte overflater, E-coat og metaller.

Søk produsentens råd og utfør tester på det aktuelle underlag før du bruker Sika® Primer-507 på materialer som er utsatt for sprekke-dannelse.

Dette produktet er kun egnet for erfarne profesjonelle brukere. Tester med de aktuelle underlag og forhold må utføres for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.

FREMANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Overflatene må være rene, tørre og frie for fett, olje, støv og andre forurensninger. Vedheften på underlaget kan forbedres ved å tilføye eller kombinere andre forbehandlinger slik som rubbing, rengjøring og aktivering.

Påføring

Rist Sika® Primer-507 flasken grundig inntil blandekulen beveger seg fritt. Fortsett ristingen i ytterligere ett minutt og påfør et tynt, men dekkende lag med en pensel, filtpute eller skum applikator. Den ideelle påførings- og overflatetemperatur er mellom 15 °C og 25 °C. Sika® Primer-507 skal kun påføres en gang. Det må sikres at denne enkeltpåføringen gir tilstrekkelig tett dekning. Forbruk og metode for påføring avhenger av underlagenes spesifikke natur. Lukk flasken godt umiddelbart etter hver bruk.

VIKTIG MERKNAD

Dersom Sika® Primer-507 benyttes ved temperaturer under 5 °C er det obligatorisk å utføre forforsøk under de verste aktuelle forhold.

Sika® Primer-507 er et fuktighetsreaktivt system. For å opprettholde produktkvaliteten er det viktig å forsegle beholderen med den indre plastforingen umiddelbart etter bruk. Når overflatebehandlingen er fullført, må lokket skrues på.

Produktet kastes ca. en måned etter at det er åpnet dersom det brukes ofte, eller etter to måneder i tilfelle av sjelden bruk. 100 ml pakninger skal kastes 2 uker etter åpning.

Dersom primeren blir geleaktig, separerer eller viser en vesentlig økning i viskositet, avhend primeren umiddelbart. Fortynn eller bland aldri dette produktet med noen andre stoffer.

Dersom produktet brukes på gjennomskinnelige eller gjennomskinnelige underlag som støpt glass, plast etc., er det obligatorisk med en egnet UV-beskyttelse.

PÅVISNING AV LUMINISENS

Sika® Primer-507 kan visualiseres ved å bruke en lyskilde med en bølglengde på 320 til 420 nm som en prosesskontroll. Ved å redusere annet lys som sollys eller kunstig lys under detekteringsprosessen, kan deteksjonens kvalitet økes betydelig.

Merk: Den lysende effekten vil reduseres etter hvert.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Denne informasjonen er kun for generell veiledning. Råd om spesifikke bruksområder er tilgjengelig på forespørsel til teknisk avdeling i Sika Industri.

Arbeidsinstruksjoner utarbeidet for en definert applikasjon kan ytterligere spesifisere de tekniske data som finnes i dette produktdata-bladet.

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Veiledning for bruk innen Bilglass
- Sika Teknisk håndbok for utskifting av glass på personbiler

EMBALLASJEINFORMASJON

Flaske	100 ml
	250 ml

BASIS FOR PRODUKTDATA

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

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 .

PRODUKTANSVAR

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 utførelsesparametrene, 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 leverings-betingelser. 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

PRODUKTDATABLAD

Sika® Primer-507
Version 01.01 (10 - 2023), no_NO
014761015070001000

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

