

## TEHNIČNI LIST

## Sika® Primer-507

Pigmentiran temeljni premaz na osnovi Purform® za različne podlage

## OSNOVNE INFORMACIJE O IZDELKU DODATNE VREDNOSTI SO NAVEDENE V VARNOSTNEM LISTU.

Kemijska osnova	Poliuretanska raztopina na osnovi topil (Purform®)
Barva (CQP001-1)	Črna
Vsebnost suhe snovi	27 %
Temperatura vgradnje	5 – 40 °C
Način vgradnje	S čopičem, aplikatorjem iz filca ali pene
Pokrivnost	odvisno od poroznosti podlage 50 ml/m <sup>2</sup>
Čas sušenja	nad 5 °C 10 minut <sup>A</sup> največ 24 ur <sup>A</sup>
Čas skladiščenja (CQP081-1)	9 mesecev <sup>B</sup>

CQP = postopki za zagotavljanje kakovosti A) Pri določenih vrstah uporabe sta lahko temperatura in čas sušenja drugačna

B) Hranjeno v zaprti posodi, v pokončni legi in v suhem prostoru pri manj kot 25°C

## OPIS

Sika® Primer-507 temelji na Purform®, vodilnem poliuretanu v industriji, z manj kot 0,1 % monomernega diizocianata, za boljšo zaščito zdravja in varnost pri delu. Je črni temeljni premaz na osnovi topil, ki reagira z vlago in tvori tanek sloj. Ta plast deluje kot povezava med podlago in lepilom.

Sika® Primer-507 je posebej zasnovan za obdelavo lepilnih površin pred vgradnjo elastičnih lepil in tesnil Sika. Ta temeljni premaz lahko na številnih podlagah zagotovi odličen oprijem brez predhodne aktivacije. Sika® Primer-507 za omejeno časovno obdobje fluorescira pod dolgovalovno UV svetlobo. Ta funkcija se uporablja za nadzor med procesom vgradnje.

## Prednosti izdelka

- Primeren za številne podlage
- Manj kot 0,1 % monomernega diizocianata, za boljšo zaščito zdravja in varnost pri delu
- Kratek čas sušenja
- Viden pod UV svetlobo

## OBMOČJE UPORABE

Sika® Primer-507 se uporablja za izboljšanje oprijema na zelo širokem spektru različnih podlag, kot so "float" steklo, keramično prevlečeno steklo, plastika, predpremazi, barvne površine, E-premazi in kovine. Preden uporabite Sika® Primer-507 na materialih, ki so nagnjeni k napetostnim razpokam se posvetujte s proizvajalcem in naredite teste na originalnih podlagah.

Ta izdelek je primeren samo za izkušene poklicne izvajalce. Opraviti je treba preskuse na dejanskih podlagah in pri dejanskih pogojih, da se prepriča v oprijem in združljivost materiala.

## NAČIN VGRADNJE

Površine za lepljenje morajo biti čiste, suhe in brez maščobe, olja in prahu in druge umazanije.

Oprijem na podlago se lahko izboljša z dodatnimi postopki predpriprave površine kot npr. matiranje in čiščenje.

## Uporaba

Pločevinko Sika® Primer-507 zelo temeljito pretresite, dokler mešalne kroglice ne začnejo prosto ropotati. Nadaljujte s tresenjem še eno minuto in s čopičem, aplikatorjem iz filca ali pene nanesite tanek, vendar pokriven sloj. Idealna temperatura nanosa in površine je med 15 °C in 25 °C.

Sika® Primer-507 je potrebno nanesti samo enkrat. Paziti je treba, da ta enkratni nanos zagotovi ustrezno gost pokrivni sloj.

Poraba in način vgradnje sta odvisna od lastnosti podlage.

Takoj, po vsaki uporabi, tesno zaprite posodo.

## POMEMBNO

Pri uporabi Sika® Primer-507 pri temperaturah pod 5 °C, so obvezna nadaljnja testiranja pod pričakovanimi pogoji.

Sika® Primer-507 reagira z zračno vlago. Z namenom da se obdrži lastnosti izdelka je pomembno, da posodo po vsaki uporabi nemudoma zaprete z notranjim plastičnim pokrovčkom. Ko površino obdelate je potrebno priviti še zunanji pokrovček.

Če izdelek pogosto uporabljate ga po enem mesecu zavržite, pri bolj redki uporabi pa po dveh mesecih. Pakiranja po 100 ml zavržite dva tedna po odprtju. Pakiranja manjša od 100 ml so samo za enkratno uporabo.

Če opazite želiranje, ločevanje ali znatno povečanje viskoznosti, temeljni premaz takoj zavržite.

Izdelka se ne sme redčiti z drugimi snovmi.

Pri uporabi na prozornih ali prosojnih podlagah, kot so "float steklo", plastika itd., je ustrezna UV zaščita obvezna.

## UGOTAVLJANJE LUMINISCENCE

Sika® Primer-507 je mogoče zaznati s svetlobnim virom z valovno dolžino od 320 do 420 nm za preverjanje vgradnje. Z zmanjšanjem svetlobe, kot je sončna ali umetna svetloba med postopkom zaznavanja, se lahko kakovost zaznavanja znatno poveča.

Opomba: luminiscentni učinek se sčasoma zmanjša.

## NADALJNE INFORMACIJE

Zgornje informacije so zgolj splošnega značaja. V primeru posebnih pogojev izvedbe se posvetujte s Sikiño tehnično službo.

Na vašo zahtevo vam bomo posredovali tudi naslednje dokumente:

- Varnostne liste,
- Postopek vgradnje AGR,

## INFORMACIJE O PAKIRANJU

Pločevinka	30 ml
	100 ml
	250 ml

## OSNOVNI PODATKI

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primerčnost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

## TEHNIČNI LIST

Sika® Primer-507  
Verzija 01.01 (11 - 2023), sl\_SI  
014761015070001000

## Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si

