

SIMSON ISR 70-07

Toote tutvustus:

Simson ISR 70-07 on lahustivaba, pihustatav, madala viskoossusega, SMP-tehnoloogial (Silyl Modified Polymer) põhinev tihendusaine ülekatteta liitekohtade, keevisõmbluste ning konstruktsiooniliidete tihendamiseks autode jne. sõidukite kerde valmistamisel.

Kasutusala:

- Keevisõmbluste, ülekatete ja konstruktsiooniliidete tihendamisel.
- PVC ja metalli vaheliste ülekattega liidete tihendamiseks.
- Autokerede tiibade kattteks seestpoolt, kapottide ja pagasiluukide sisemiseks kattteks ning autopõhja kaitseks.
- Remondimaterjaliks kõigis eelpool mainitud kohtades.
- Kitsaste vuukide ja väikeste aukude tihendamiseks.
- Vibratsiooni ja heli vähendavaks kattteks.

OMADUSED:

- Ei sisalda lahusteid, isotsüanaate ega PVC-d;
- Eriti hea vastupidavus UV-kiirgusele ja vananemisele.

- Nakkub hästi ilma eeltöötluseta paljude erinevate materjalidega.
- Püsivalt elastne temperatuuril -40 °C..... +100 °C;
- Neutraalne, lõhnatu ning kiiresti kõvenev;
- Sobib hästi värvimiseks erinevate tööstuslike värvimis- ja lakkimismetoditega (soovitatav katsevõrvimine).
- Värvida võib pärast naha moodustumist (märg märjaga), ei avalda mõju kõvenemiskiirusele.
- Parandab korrosioonitõrje omadusi, ei kahjusta metalle.
- Õhusurve ja pihusti reguleerimisega on võimalik saada nii paksu, krobelist kui õhukest, siledat kihti.

NAKKUVUS:

Simson ISR 70-07 nakkub hästi ilma eeltöötlusainet kasutamata järgmiste (puhta, tolmu- ja rasvavaba pinnaga) materjalidega: alumiinium, roostevaba teras, tsingitud teras, tsink, vask, messing, pulbertehnoloogia abil töödeldud metallid, mitmed lakitud metallid, klaas, PVC, polüester (GRP), värvitud ja lakitud puit jne. Toode ei naku töötlemata polüetüleeniga, polüpropüleeniga ega tefloniga.

Juhtudel, kui nakkuvusele esitatakse eriti kõrgeid nõudmisi, eriti märgades tingimustes ning suurte temperatuuri ja füüsiliste koormuste puhul, soovitatakse kasutada eeltöötlusainet Simson Primer M. Simson Primer M on nõ. "pesuaine", mis üheaegselt eemaldab pinnalt rasva ning parandab ka nakkeomadusi. Töötlemata puidu ja teiste poorsete materjalide puhul soovitatakse kasutada eeltöötlusainet Simson Primer P. Toodete Simson Primer M ja Simson Primer P kohta leidub täpsemat teavet vastavatel tootelehtedel. Ülalpool nimetatata materjalide ja pindade kohta küsi nõu Bostiku asjatundjalt.

Tööjuhend:

Simson ISR 70-07 pihustatakse 30-40 cm kauguselt sobiva reguleeritava pihustiga varustatud suruõhupritsiiga. Õhurõhu ja pihusti reguleerimisega on võimalik saada ühtlane (apelsini-koore) või jämedateraline pind. Soovitav pinna saamiseks tuleks enne teha eelnev katsetamine, et selgitada välja õige õhurõhk ja pihusti asend.

Töökaitse:

Toote kasutamine ei vaja tavalistest erinevaid ohutusnõudeid. Lisateavet ohutuskardilt.

Tehnilised andmed:

Materjali tüüp:	Silaantermopolüool (SMP).
Kõvenemine:	Õhuniiskuse toimetel.
Tihedus:	u. 1,4 g / ml.
Naha moodustumine:	u. 30 min. (20 °C / RN 50%).
Kõvenemiskiirus 24 h mööd.:	u. 2 mm (20 °C / RN 50%).
Kõvadus:	u. 45° Shore A., (DIN 53505).
Mahu muutus:	< 4%.
Märgtugevus:	u. 35 Pa (Physica Rheometer MC100), (maks. koormus m ² -le, mida



Käesolevad tehnilised andmed ja kasutamise soovitused põhinevad katsetustel ja kogemustel. Need on mõeldud kasutajale abiks paremate töövõtete leidmisel ja parima lõpptulemuse saavutamisel. Kuna toote kasutaja töötingimused pole meie poolt kontrollitavad, siis meie ei vastuta töö lõpptulemuse eest, mille kasutaja saavutab meie toodet kasutades.

Agenda PRO OÜ,
Savimäe 8A, Vahi küla
60534 Tartumaa

tel: 7336 336
fax: 7336 333
e-mail: agenda@agenda.ee www.agenda.ee

kõvenemata liim talub ilma läbi vajumata).

Tõmbetugevus (100%):	u. 1,1 Mpa (DIN 53504 / ISO 37).
Katkemistugevus:	u. 1,5 Mpa (DIN 53504 / ISO 37).
Katkemisvenivus:	u. 175% (DIN 53504 / ISO 37).
Nihkepinge:	u. 1,1 Mpa (DIN 53283 / ASTM D1002), (alum.-alum., liimikihi paksus 2 mm, katse kiirus 50 mm/min.).
Rebendi levimine:	u. 6 N / mm (DIN 53515/ISO 34, (Tüüp C, katse kiirus 500 mm/min.).
Lahusti sisaldus:	0%.
Isotsüanaadi sisaldus:	0%.
Temperatuurikindlus:	-40 °C+100 °C.
Töötemperatuur:	+5 °C.....+35 °C.
UV- ja ilmastikukindlus:	Eriti hea.
Värvus (pidevalt saadaval):	hall, must.
Pakend:	290 ml padrun, muud pakendid tellimisel.
Hoiustamine:	Simson ISR 70-07 säilib 12 kuud, avamata pakendis ning kuivades tingimustes, temperatuuril +5 °C.....+30 °C (padrunis 18 kuud).



Käesolevad tehnilised andmed ja kasutamise soovitused põhinevad katsetustel ja kogemustel. Need on mõeldud kasutajale abiks paremate töövõtete leidmisel ja parima lõpptulemuse saavutamisel. Kuna toote kasutaja töötingimused pole meie poolt kontrollitavad, siis meie ei vastuta töö lõpptulemuse eest, mille kasutaja saavutab meie toodet kasutades.