INDUSTRY

SOUDAL



Haagissuvilate ja matkaautode tootmine

WWW.SOUDAL.EE

SOUDAL
TULEVIKU EHITAMINE

Soudal on juba aastaid pakkunud väga laias valikus kõrgkvaliteetseid tooteid furgoonautode ja haagiste ehitamiseks.
Meie uues tootearenduskeskuses töötab üle 30 väljaõppinud töötaja, kes juba olemasolevaid tooteid pidevalt edasi arendavad ja nende omadusi parandavad ning vastates turunõudlusele töötavad välja veelgi tõhusamaid tooteid innovaatiliste lahenduste tarbeks.

Toetume oma töös uurimisasutusele, kes meie tooteid ja nende tootmisprotsessi hindavad. Süsteemne testimine ja sõltumatu tootekontroll tagavad meie toodete püsiva kvaliteedi. Meie nõustajad annavad parima heameelega teile asjatundlikke soovitusi ja nõuandeid konkreetse toote kohta.

HAAGISSUVILATE JA MATKAAUTODE TOOTMINE

Haagissuvilate ja matkaautode tootmine peab pidevalt arenema, et vastata uutele, kõrgetele nõudmistele ja ohutusnormidele. Turg nõuab madalate kasutus- ja remondikuludega tooteid, mis on samal ajal ka vastupidavad, efektiivsed ja töökindlad. Matkaautode turg nõuab madalaid kütusekulusid, selleks tuleb toodete kaalu alandada, mis on võimalik kergpaneelide ja komposiitmaterjalide kasutusele võtmisel. Soudal on haagissuvilate ja matkaautode tootjate koostööpartner, tarnides neile erinevaid liime, mastikseid ning niiskustõkke- ja sarrusmaterjale. Soudal panustab pidevalt uutesse tehnoloogiatesse ja tooteuuendustesse pakkudes haagissuvilate ja matkaautode tootjatele individuaallahendusi enimnõutavateks rakendusteks, arvestades sealjuures uusi suundumusi. Soudal on usaldusväärne partner, kes on täpselt õigel ajal seal, kus on vaja uut toodet.





Perefirma

Asutatud Vic Swerts poolt 1966

100% perefirma

Pikaajaline kasvustrateegia

Rahvusvahelistumine

73
Sidusettevõtet

+3.600
Tööjõud

140
Riiki

EHISOSAD JA EMBLEEMID

650 HT





ÕHUKONDITSIONEERID/ PÄIKESEPANEELID

650 HT

680

622



SISEKUJUNDUSE ELEMENDID

655 FF / 680

620

HAAGISE VÕI AUTO PÕRAND

6360 A

6321SP



SÕIDUKIKERODE TOOTMINE

Soudal pakub peale suures valikus hermeetikute ja liimide ka sõidukikerede tootmiseks vajalikke tooteid. Pakume materjale, mis kaitsevad põhja rooste ja abrasiivse kulumise eest. Kere ehitamisel kasutamiseks on pakkuda suures valikus kõrgkvaliteetseid pahtleid, millel on väga hea nakkuvus, suur tugevus ja hea töödeldavus. Soudal pakub sõidukikerede tootjatele ka väga kvaliteetset polüestripõhist kerepahtlit.

INDUSTRY



KATUS

660 LOT

622



ALUSVANKER

655FF

650 HT





TUULEKLAAS

955 DG

TULED

622

620

POLÜÜRETAAN

HÜBRIIDSED

LAHUSTI-PÕHISED

VEEPÕHISED

HERMEETIKUD JA LIIMID

POLÜURETAAN (PU)

Tooted	Pinge (N/mm^2) ISO 37	Lõiketugevus (N/mm^2) Soudal 02038	Shore'i kõvadus A-skaala järgi	Elastsusmoodul 100% (N/mm^2)	Katkevenivus	Kõvenemis-kiirus	Kilekihi moodustumine	Märkused
Soudaflex 620	2,25	0,55	40	1,00	+ 800%	3 mm/24h	+ 15 min.	Kiirhermeetik
Soudaflex 622	1,52	0,95	40	1,34	+ 600%	3,5 mm/24h	+ 50 min.	Hermeetik - avatud oleku aeg
Soudabond 641	-	11	65	-	-	3 mm/24h	+ 20 min.	Suur tugevus, sobib metallidele
Soudabond 642 Duo	-	>13	65 Shore D	-	-	2h	+ 45 min.	2-komponentne, sobib metallidele
Carbond 955 DG	6,00	4,0	50	2,86	+ 700%	3 mm/24h	+ 25 min.	Tuuleklaasi liim

HÜBRIIDMASTIKSID

Tooted	Pinge (N/mm^2) ISO 37	Lõiketugevus (N/mm^2) Soudal 02038	Shore'i kõvadus A-skaala järgi	Elastsusmoodul 100% (N/mm^2)	Katkevenivus	Kõvenemis-kiirus	Kilekihi moodustumine	Märkused
Soudaseal 640	1,50	1,00	45	1,00	+ 350%	2,5 mm/24h	+ 15 min.	Kiirhermeetik
Soudaseal 650 HT	3,50	2,00	50	2,00	+ 400%	2,5 mm/24h	+ 5 min.	Universaalne - väga nakkuv
Soudaseal 655 FF	3,20	2,00	45	1,35	+ 500%	4 mm/24h	+ 10 min.	Universaalne
Soudaseal 660	3,80	1,8	60	1,50	+ 600%	3 mm/24h	+ 7 min.	Universaalne
Soudaseal 660 LOT	3,20	1,8	60	1,50	+ 500%	3 mm/24h	+ 60 min.	Pikk avatud oleku aeg
Soudabond 680	4,20	2,00	60	2,30	+ 300%	3 mm/24h	+ 25 min.	Plastidele
Soudabond 680 LV	4,20	2,00	60	2,30	+ 300%	3 mm/24h	+ 25 min.	Plastidele - madala viskoossusega
MS Seam Sealer	-	-	-	-	-	2,5 mm/24h	+ 30 min.	Pihustatav hübriidmastiks

PÕRANDAKATTELIIMID

Tooted	Tüüp	Põhikoostisaine	Tihedus	Tahkiste sisaldus	Pealekandmise temperatuur	Aurustumise aeg	Viskoossus	Märkus
Soudabond 6321 SP**	Lahustipõhine	Neopreen	-	ca. 20%	18°C - 25°C	ca. 15 min	400 mPa.s	Tolueenipõhine pihustatav põrandaliim
Soudabond 6360 A**	Veepõhine	Akrüüldispersioon	1,29 g/ml	ca. 75%	18°C - 25°C	ca. 15 min	-	Spaatli või harjaga peale kantav vedelik

VUUGITÄITE- JA ISOLATSIOONIVAHT

Tooted	Põhikoostisaine	Konsistentsus	Värvus	Tihedus	Viskoossus	Kilekihi moodustumine	Lõikamise aeg	Märkus
Soudafoam FR HY	Polüuretaan	Püsiv vaht	Roosa	40 Kg/m^3	-40°C - 90°C	9,5 min.	90 min.	Tuletundlikkuse klass EN järgi: B ja C
Soudafoam Black	Polüuretaan	Püsiv vaht	Must	25 Kg/m^3	-40°C - 90°C	8 min.	60 min	UL Classified R21831

KIHTPANEELIDE TOOTMINE

Tooted	Põhikoostisaine	Konsistentsus	Värvus	Tihedus	Viskoossus	Kilekihi moodustumine	Surve aeg*	Märkus
Soudabond 6341F PA	Polüuretaan	Vedelik	Pruun	1,2 g/ml	6000 mPa.s	ca. 7 min	1h	Väga tugev, madala viskoossusega
Soudabond 6342 PA	Polüuretaan	Vedelik	Helepruun	1,1 g/ml	5500 mPa.s	ca. 25 min	1-2h	Universaalne
Soudabond 6342S PA	Polüuretaan	Vedelik	Helepruun	1,1 g/ml	6000 mPa.s	ca. 50 min	2-4h	Pikk avatud oleku aeg
Soudabond 6380 PA**	Hübriidmastiksid	Püsiv pasta	Hall	1,5 g/ml	Pasta	ca. 60 min	N/A	Hübriidne, pikk avatud oleku aeg

* Temperatuuril 21 °C veepiserdusega.
** Saadaval tellimisel

INDUSTRY

SOUDAL

Sinu kontaktisik

AS SOUDAL
HARAKA 5
11311 TALLINN
EESTI
TEL: +372 655 18 51
INFO@SOUDAL.EE
WWW.SOUDAL.EE

002514-DESIGN