

STT® TAURUS BLACK je enokomponentna tekoča membrana za tesnenje detajlov.



### TEHNIČNI PODATKI v tekoči obliki

BARVA	-	Črna
VISKOZNOST (pri 25°C)	ASTM D2196-86	15-20.000 cP
SPECIFIČNA TEŽA (pri 20°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,28g/cm <sup>3</sup>
TOČKA PLAMENIŠČA	ASTM D93, zaprta posoda	> 50°C
NE PIKA (pri 25°C, 55% r.v.)	-	1,00 - 2,00 ure
ČAS STRJEVANJA	-	6-24 ur

### TEHNIČNI PODATKI v strjeni obliki

TEMPERATURA UPORABE	-	-40°C do +80°C
ŠOK TEMPERATURA	-	150°C
TOGOST	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO r868	35 Shore A
NATEZNA TRDNOST (pri 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	5N/mm <sup>2</sup>
RAZTEZEK PRI PRETRGU (pri 23°C)	ASTM D412 / EN-ISO 527-3	> 400%
OPRIJEM NA BETONN/mm <sup>2</sup>	ASTM D 4541 brez prednamaza:	> 0,5N/mm <sup>2</sup> (EOTA minimalna zahteva)
	S prednamazom:	> 2N/mm <sup>2</sup>
Odpornost na toploto (200 dni pri 80°C)	EOTA Tr011	odporen



QUV pospešeno staranje (4ure UV pri 60°C (UVB luči) in 4ure COND pri 50°C)	ASTM G53	odporen (1.000 ur.)
KEMIČNA OBSTOJNOST (natrijev hipoklorit NaOCl 5% 10 DNI)	-	nespremenjena
ODPORNOST NA HIDROLIZO (kalijev hidroksid 8%, 10 dni pri 50°C)	-	nespremenjena
VPIJANJE VODE (10 dni)	-	< 1,5%
PORABA		ca. 2,0kg/m <sup>2</sup>
TEMPERATURA VGRADNJE		večja od +5°C

Proizvod	Art.Nr.	Ročka(neto)	VPE 2 (škatla)	VPE 3 (paleta)
TAURUS BLACK 1kg	H050304010	1kg	12 ročk(12kg)	-
TAURUS BLACK 5kg	H050304015	5kg	4 ročke (20kg)	120 ročk (600kg)

## OPIS PROIZVODA

STT® TAURUS BLACK je enokomponentna tiksotropna tekoča membrana. Tesnilna masa je tiksotropna, hitro sušljiva, izjemno raztezna in odporna proti obrabi. Zahvaljujoč navzkrižnemu mreženju STT® TAURUS BLACK tvori zelo elastično membrano, ki ima dober oprijem na vse običajne podlage, kot so les, beton, bitumenske plošče, vlaknene plošče ali kovine tudi brez prednamaza. STT® TAURUS BLACK ima zelo visoko mehansko in kemično odpornost. Zahvaljujoč tiksotropnosti je obdelava enostavna tudi na vertikalnih površinah brez polzenja ali mehurjenja.

### Prednosti STT® TAURUS BLACK:

- Nanos na večino podlag brez prednamaza
- Idealen tako za vertikalne kot horizontalne površine (tikotropna masa)
- 1 komponenten in tako pripravljen za takojšnje vgradnjo
- Unviverzalno uporaben
- Izredno raztegljiv >400%
- Kratek čas strjevanja
- Takoj po vgradnji je odporen na dež

## UPORABA

STT® TAURUS BLACK je namenjena za tesnenje detajlov na taknih ploščah, kletnih stenah, prebojev cevi in armaturnih palic, dodatno tesnjenje spojev, obrob in površin montažnih sten. Uporablja se na površinah, ki niso dolgoročno izpostavljene UV žarkom. Površine morajo biti čiste brez onesnaženj. Pred vgradnjo je potrebno preveriti trdnost površine.



## VGRADNJA

STT® TAURUS BLACK nanese s čopičem, valjčkom, lopatico ali brezračno napravo na predhodno očiščeno ali po potrebi brušeno površino. Za večje površine je priporočljivo, da STT® TAURUS SYSTEMVLIES položimo v svež sloj in ga vstavimo brez mehurčkov in ponovno premažemo z z vsežo tekočo membrano. Na isitemski filc se nanese toliko tekoče membrane STT® TAURUS BLACK da dobimo svetlečo črno barvo. Če je površina mat kaže na nezadostno porabo in nezadostno debelino sloja. Poraba je približno 2kg / m<sup>2</sup>. STT® TAURUS SYSTEMVLIES se uporablja kot nadzor debeline sloja. STT® TAURUS SYSTEMVLIES je sestavljen iz 100% poliestra. S STT® TAURUS SYSTEMVLIES v kombinaciji s STT® TAURUS BLACK tekočo membrano dosežemo debelino strjenega sloja približno 2,3 mm. V kolikor se izvajajo detajli in se ne uporablja TAURUS SYSTEMVLIES moramo povečati porabo membrane na 2,5kg/m<sup>2</sup>. Orodja lahko po uporabi očistite s STT® TAURUS CLEANER.

## OMEJITVE

STT® TAURUS BLACK je kopatibilen z izdelki na bitumenski osnovi in polietilnskimi folijam, ni pa kompatibilen z vsemi drugimi STT TAURUS proizvodi – glej tabelo kompatibilnosti. Da preprečimo kemijski nezdružljivosti priporočamo vmesni temeljni premaz s STT® TAURUS PRIMER 2K.

## VARNOST OBVESTILO

STT® TAURUS BLACK vsebuje majhno količino hlapljivega, vnetljivega topila. Zato je treba nanašati v dobro prezračenih prostorih, proč od odprtega ognja. Z ventilatorji zagotovite svež zrak v zaprtih prostorih. Upoštevajte, da so topila težja od zraka in se plazijo po tleh. Prosimo, vzemite navodila za nevarnost, varnost in odstranjevanje iz varnostnega lista in nalepke na zaboju. Vse tehnične in varnostne liste lahko prenesete z naše spletne strani [www.stt-gmbh.at](http://www.stt-gmbh.at) ali pa zaprosite LESPATEX d.o.o. (e-mail: [info@lespatex.si](mailto:info@lespatex.si), tel: 01/ 423 9 550)

## SKLADIŠČENJE

STT® TAURUS BLACK ist mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinde bei Temperaturen von +5°C bis +25°C und trockener umgebung lagerfähig. Angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

### Splošna informacija

V tem dokumentu so zajete do danes poznane praktične izkušnje. To so splošne informacije o proizvodu / sistemu in se ne morejo upoštevati za vse konkretne primere in za vse posamezne okoliščine. Zato ne morejo biti osnova za reklamacije oz. povračilo škode. Pridržujemo si pravico do sprememb na osnovi novih spoznanj in stranka je dolžna zagotoviti, da ima najnovejši informativni tehnični list. Zadnji tehnične liste lahko zahtevate na kateri koli naši lokaciji.

Za vse nadaljnje informacije in detajle se obrnite na Lespatex d.o.o. tel: 01/423-9-555, e-mail: [info@lespatex.si](mailto:info@lespatex.si)  
[www.lespatex.si](http://www.lespatex.si)