Produkt – Info/Fakta

SVERIGE

Lösningsmedelsfria, snabbhärdande, elastiska fog-, lim- och tätningsmedel

SENTINEL PLUS är ett genomtänkt program av fog-, lim- och tätningsmedel baserat på en unik monomerteknologi av silaner (en eller flera kiselatomer) och ger ett mycket kvalitativt och proffessionellt resultat.

- Enkomponents och härdar snabbt under påverkan av luftfuktigheten.

- Hög vidhäftningsförmåga på de allra flesta material.

- Mycket hög stresstålighet vid tryck och drag.

- Snabb skinnbildning gör att övermålning kan ske redan efter 30 min.(+20°C /50% RH) Bäst resultat fås om målning sker inom 6 tim. Övermålningsbar med de flesta färger som används inom karosseri/stål/byggnadsindustrin.

- Sentinel Limkitt i färger är livsmedelsgodkänd. Certifikat finns att tillgå på begäran.

Användningsområde

Behandling, tätning och vidhäftning på stål, aluminium, zink, galvad plåt, rostfritt, koppar, mässing, betong etc. Normalt vidhäftas också syntetiska ytor som uPVC, polyester, epoxy etc. Glas och målade/lackade ytor är heller inga problem, likaså betong, natursten, marmor, granit etc. Porösa material och obehandlat trä kan dock behöva primas innan.

77-10027 Sentinel Primer IPM 3 - för icke porösa material, 250 ml
77-10028 Sentinel Primer PM 5 - för porösa material, 1liter
77-10026 Sentinel Surface - rengörings- & glättingsmedel, 5L

För teknisk information och bruksanvisning - se baksidan av detta blad!

SENTINEL PLUS

LIMKITT PLUS

Vit,grå,lj.grå,svart,röd,brun är LIVSMEDELSGODKÄNDA & SVANEN-GODKÄNDA!

Den starkaste och hårdaste av dem alla. En mycket stark karosserifog och lim som kombinerat med sin enorma elasticitet kan komplettera och t.o.m. ersätta svets.
Vit och transparent finns även i vakuum-patron!

LIM & TÄT PLUS

Mellanvalet - en kombinationsprodukt som kan användas både som ett monteringslim och som fog. Framför allt där man har höga belastningar, även statiska.

LIMKITT MJUK

SVANEN-GODKÄND!

En excellent högelastisk fogmassa för inne & utomhusbruk, framför allt där stora rörelser krävs. Möter upp mot de allra högsta kraven på vad en fogmassa ska klara.

QUICK BOND

Sättlim med en extra snabb initial vidhäftningsförmåga. Kan t.ex. limma upp en tegelsten direkt på lodrät yta.

SPRAYFOG PLUS

Ett sprutbart fog- och tätningsmedel som inte bara rostskyddar utan ger en ljud- och vibrationsdämpande beläggning. Du kan med lufttryck och justering av munstycket få den struktur du själv önskar.

SENTINEL HUSVAGN

En högteknologisk fog med extrem elasticitet och ett unikt våtsug som gör den ytterst lämpad för reparation av husvagnar.

PolePosition® Technology
www.p-p.se
Idrottsgatan 6
333 31 Smålandsstenar
Telefon 0371-380 77
Telefax 0371-380 88

MED EN TEKNIK FRÅN P&P® Technology
TAR DU DEL AV EN AV VÄRLDENS TEKNIKER

200204

TEKNISKA DATA FÖR SENTINEL PLUS:

	SVANENGODKÄND!			SVANENGODKÄND!					
	LIMKITT vit, ljusgrå, grå, svart, röd, brun	LIMKITT metallic	LIMKITT transparent	LIMKITT mjuk	LIMKITT VAKUUM vit, transparent	LIM & TÄT PLUS 290 ml/600 ml	SENTINEL HUSVAGN 600 ml	QUICK BOND	SPRAYFOG
Klass enligt ISO 11600	F 25 HM	-	G 25 HM		F 25 HM/G 25 HM	F 25 HM		F 25 HM	-
Lukt	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Densitet	1,53 g/ml	1,6 g/ml	1,47 g/ml	1,45 g/ml	1,53 g/ml / 1,47 g/ml	1,39 g/ml	1,45 g/ml	1,57 g/ml	1,54 g/ml
Skinnbildning (23°C & 50% RH	15 min	15 min	15 min	25-30 min	15 min	10 min	25 min	10-15 min	15 min
Livsmedelsgodkänd	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Härdningshastighet/dygn	2-3 mm	3 mm	± 2mm	± 2-3mm/24h	2,3 mm / ± 2mm	2 mm	2,5 mm	3 mm	3 mm
Nedsjunkning	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Appliceringstemperatur	+ 5°C - + 40°C	+ 0°C - + 45°C	+ 5°C - + 40°C	+ 5°C - + 40°C	+ 5°C - + 40°C	+ 5°C - + 40°C	+ 5°C - + 40°C	+ 5°C - + 40°C	+ 5°C - + 40°C
Temperaturresistens	- 40°C - + 100°C	- 40°C - + 90°C	- 40°C - + 100°C	- 40°C - + 90°C	- 40°C - + 100°C	- 40°C - + 100°C	- 40°C - + 90°C	- 40°C - + 100°C	- 40°C - + 90°C
Tillf. Temp tålighet	ca. +180°C	ca. +180°C	ca. +150°C	ca. +150°C	ca +150°C	ca. +150°C	ca. +150°C	ca. +180°C	ca. +150°C
Frostresistens	-15°C under transp.	-15°C under transp.	-15°C under transp.	-15°C under transp.	-15°C under transp.	-15°C under transp.	-15°C under transp.	-15°C under transp.	-15°C under transp.
Hårdhet (Shore A)	60	58	30	29	60/30	40	25	55	40
Dragstyrka 100% (kgf/cm^2) *	13,77 kgf/cm^2	22,44 kgf/cm2	6,12 kgf/cm2	15,30 kgf/cm2	13,77 kgf/cm2	7,65 kgf/cm2	9,28 kgf/cm2	14,18 kgf/cm2	8,67 kgf/cm2
Max Dragstyrka (kgf/cm^2) *	22,44 kgf/cm2	26,52 kgf/cm2	10,20 kgf/cm2	37,22 kgf/cm2	22,44 kgf/cm2	15,30 kgf/cm2	16,32 kgf/cm2	22,44 kgf/cm2	12,75 kgf/cm2
Brott töjning	300%	350%	300%	500%	300%	450%	400%	335%	250%
Fogrörelse	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	-
Övermålningsbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
UV- Motstånd	Mycket god	Mycket god	Mycket god	Mycket god	Mycket god	Mycket god	Mycket god	Mycket god	Mycket god
Lagringstid (torrt +5°C - +25°C)	24 mån	24 mån	18 mån	24 mån	24 mån / 18 mån	24 mån	24 mån	24 mån	24 mån
Mängd per förp.	290 ml	290 ml	290 ml	290ml / 600 ml	200 ml	290 ml / 600 ml	600 ml	290 ml	310 ml
Färger:	vit,ljusgrå,grå,svart,röd,brun	silvermetallic	klar	vit	vit, klar	vit, grå	vit	vit, grå, svart, röd	grå
ISO 9040 ISO 7390 DIN 53505 DIN 53504	Certifikat för livsmedelsgodkännande finns att tillgå på begäran		Risk för missfärgning vid kontakt med vissa kemiska vätskor/ångor Särskild info finns!	EN15651-1: F-EXT-INT-CC25HM EN15651-4: PW-EXT-INT-CC25HM					

* = kgf/cm^2 = Kilogram-kraft per kvadratcentimeter

Löpmeter Lim & Tätmassa per förpackning

Limbädd Ø mm	**4**	**6**	**8**			**10**
Patron 290 ml	24m	11m	6m			4m
Påse/Korv 600 ml	47m	21m	12m			7m
Limbädd mm	**5 x 5**	**8 x 10**	**10 x 10**			**10 x 15**
Patron 290 ml	24	8	6			4
Påse/Korv 600 ml	48	15	12			8

Dimensionerings tabell vid fogning

Fogbredd	**Fogdjup**	**Meter/Patron**	
8	5,5	7	Vid djupare fogar och för att erhålla rätt fogutformning skall bottningslist användas
12	7	3,5	
15	7,5	2,7	
20	8	1,9	
30	8,5	1,2	

Bruksanvisning

Applicera produkten direkt ur patronen med fogpistol.
För bästa vihäftning bör ytorna vara rena och fettfria.
Fäster även på våta underlag.
Vid användning av primer, applicera ett tunt men heltäckande skikt med pensel eller trasa. Låt sedan primern torka in ordentligt innan limning/fogning.
Använd SENTINEL SURFACE som rengörings- och glättningsmedel. (specialframtaget för den transparenta för att undvika missfärgning av fogen!)
Vill du använda LIMKITTETS extremt höga elasticitet rekommenderas spel på 3 mm. Använd gärna distanser.
Vi rekomenderar att du provar dig fram och du kommer att bli positivt överaskad av vad SENTINEL PLUS klarar!

Skyddsföreskrifter: Ej klassade som hälso- eller miljöfarliga produkter.
Se separat säkerhetsdatablad.