



## Instruction Leaflet for "PRATLEY SP001" (English)

### GENERAL:

Pratley SP001 is a Special Performance (SP) slow curing adhesive which is ultra resistant to immersion in water and chemicals. It even resists most strong acids (including battery acid.). It sets hard and can also be applied as a screed onto surfaces to render them water and chemical resistant.

### PROPERTIES:

- Slow setting.
- Ultra resistant to acid and alkali chemical attack (not for immersion in Petrol.)
- Good adhesive strength.
- Bonds well to most rigid materials.
- Good shelf life.
- Hard but tough when set.

### TIME TO SET: (at 23 °C)

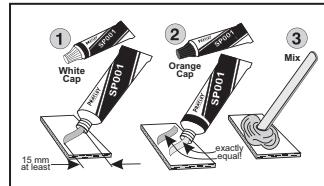
- Will gel in about 45 minutes.
- Dry to touch in 2 hours.
- Full strength in 24 hours.

### SURFACE PREPARATION:

Surfaces to be bonded must be dry and free of loose dirt, rust, paint, oil and grease. Sanding will substantially enhance adhesion to smooth surfaces.

### MIXING PROCEDURE:

- From the tube with the **white cap** squeeze out a bead of resin onto a flat non-absorbent surface such as a piece of coated cardboard (**Fig. 1**).
- From the tube with an **orange cap** squeeze out an exactly similar bead of hardener next to the first bead (**Fig. 2**).
- To ensure equal proportions, the beads should not be less than 15 mm long.
- Replace the colour coded caps on the **correct** tubes.
- Using a spatula or stick, thoroughly and vigorously mix the two beads together until an even colour is obtained (**Fig. 3**).
- Use within  $\frac{1}{2}$  hour of mixing.



### SOME SUGGESTED USES:

- Repairing items to be submerged in water.
- Repairing items in contact with battery acid.
- Repair damaged lead acid battery casing.
- Repair swimming pool plumbing.
- Mix, then screed onto surfaces and render it water and acid resistant.
- Coat battery housings to prevent corrosion.

### NOT RECOMMENDED FOR:

- Flexible materials.
- Constantly high temperatures (above 65°C).
- Petrol, brake fluid and acetone.

As product is used outside our control, we cannot accept liability for any possible failures.

### TIPS:

- Sand both surfaces with coarse sandpaper before bonding.
- When repairing leaky pipes. Ensure there is no pressure, then soak SP001 into cloth "bandage" and wrap around pipe.

### DO YOU KNOW?

- Pratley SP001 is electrically insulating.
- The "SP" in SP001 stands for "Special Performance."
- Pratley SP001 can be used to coat surfaces and prevent rust.

## PRATLEY SP001 (Afrikaans)

### ALGEMEEN:

Pratley SP001 is 'n "Special Performance" (SP) stadiig bindende kleefstof wat uiters bestand is teen onderdompeling in water en chemikaliëe. Dit kan selfs die meeste sterk sure weerstaan (battery suur ingesluit). Dit set hard en kan ook as 'n deklaag op 'n oppervlak gebruik word om dit bestand teen water en chemikaliëe te maak.

### KENMERKE:

- Stadiig bindend.
- Uiters bestand teen suur en alkaliese chemikaliëe aanval (noenie in Petrol onderdompel nie).
- Goeie kleefvermoë.
- Kleef goed aan die meeste onbuigsame materiale.
- Goeie raklewe.
- Hard maar taaï wanneer dit geset het.

### SETTYD: (by 23 °C)

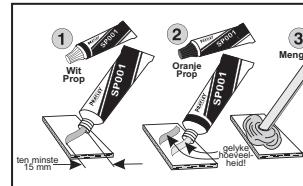
- Sal binne 45 minute verjel.
- Sal binne 2 ure droog genoeg wees om aan te raaak.
- Berek volle sterkte binne 24 uur.

### VOORBEREIDING VAN OPPERVLAKKE:

Oppervlakte wat vaseplak gaan word, moet droog wees en moet nie los stukkies vullis, roes, verf, olie of ghrise op hê nie. Indien gladde oppervlakte met skuurpapier bewerk word, sal dit die kleefvermoë aansienlik verhoog.

### MENGSAANWYSINGS:

- Druk 'n kraletjie hars uit die buisie met die **wit prop** op 'n plat, nie-absorberende oppervlak soos 'n stukkie bedekte karton (**Skets 1**).
- Druk dieselfde hoeveelheid verharder langs die eerste kraletjie uit die buisie met die **oranje prop** (**Skets 2**).
- Om te verseker dat daar gelyke hoeveelhede is, moet die kraletjie nie korter as 15 mm wees nie.
- Plaas die kleurgekodeerde proppe terug op die **regte** buisies.
- Meng die twee kraletjies deeglik en vinnig met 'n spatel of stokkie totdat 'n eweredige kleur verkry word (**Skets 3**).
- Wend aan binne 30 minute nadat dit gemeng is.



### 'N PAAR VOORGESTELDE GEBRUIKE:

- Om items wat in water onderdompel word te herstel.
- Om items wat in kontak met batteriesure kom te herstel.
- Om 'n beskadigeloodsuur batterykas te herstel.
- Om 'n swembad se lootgieterwerk te herstel.
- Meng, plaas dan as 'n deklaag op 'n oppervlak om dit water en suur bestand te maak.
- Bedeck 'n battery omhulsel om roes te voorkom.

### WORD NIE AANBEVEEL VIR:

- Buigsame materiale.
- Aaneenlopende hoë temperature (bo 65°C).
- Petrol, remvloeistof en aseton.

Omdat die produkt buite ons beheer gebruik word is ons nie verantwoordelik vir enige moontlike mislukkings nie.

### WENKE:

- Skuur beide oppervlakte met growwe skuurpapier voor aanwending.
- As jy a lekkende pyp wil herstel. Maak seker dat daar geen drukking is nie en gebruik 'n lap "verband" wat in SP001 geweek is om oor die pyp te draai.

### HET JY GEWEET?

- Pratley SP001 is nie elektries geleidend nie.
- Die "SP" in SP001 staan vir "Special Performance."
- Pratley SP001 kan gebruik word om oppervlakte te bedek om roes te voorkom.

## PRATLEY SP001 (Zulu)

### ULWAZI NGAYO:

I-Pratley SP001 iyingcina ethatha isikhathi ukubamba iqine, kodwa engaxebukti ngisho noma ifakwe emanzini noma kumakhemkhali. Ikwazi ngisho nukomelana nama-asidi anamandia (kuhlanganise ne-asidi yebethri lemotu). Uma isinamathela iyaqina ngakho ingacotshwa entweni ukuze ingangenga amanzi noma amakhemkhali.

### UKWAKHEKA KWAYO:

- Ayinamatheli ngokushesha.
- Ikwazi ukumenalana ne-asidi nolunye iketshezi oluyingozi (akufanele icwilsiphe kuphethiloi).
- Uma isinamathela iqina ngempela.
- Inamatela Kahle ezintweni eziningi ezinqinile.
- Ayonakali noma igcinwe eshalofini isikhathi eside.
- Ayithambile neze kodwa ibamba iqine uma isinamathela.

### ISIKHATHI SOKUNAMATHELA: (ezingeni elingu-23 °C)

- Iqala ukushuba emizuzwini engu-45.
- Isuke isiqinile emahoreni amabili.
- Ibamba ngokuphelele emahoreni angu-24.

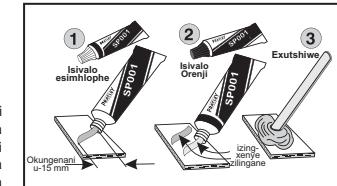
### UKULUNGISELA UKUNAMATHELISA:

Indawo ezonanyathelisa kufanele ingabi nokungcola okusukayo, ukudleka kwensimbi, upende, uwyoela nograsi. Ukuhuhla nge-sandpaper kuzokwenza izindawo ezbushelenzi zinamathele kangcono.

### INDELA YOKUYUXUBA:

- Eshubhini elinesivalo esimphlope, putshuzela ingxene encane entweni engeke iyimunge njengekhadibodi. (**Isithombe 1**).
- Eshubhini elinesivalo orjeni, putshuzela ingxene elengana ncamaishi neyukugala ulibye eceleni kweyukugala. (**Isithombe 2**).
- Ukuze uqisineze ukuthi lezi zingxene zengcina ziyalingana ngempela kufanele zingabi ngaphansi kuka-15 mm ubude.
- Buysile izivalo emashubhini azo **afanele**.
- Ukuze uqisineze ukuthi isebenza ngezinga elikhethekile.
- Yisebenzise ingakapheli imizuzu engu-30 ngemwa kokuyixa.

**Pratley (Pty) Ltd. P O Box 3055 • Kenmare 1745 South Africa • Tel: +27 11 955-2190/8  
Fax: +27 11 955-3918 • sales@pratley.co.za**



### EZINYE IZINDLELA ZOKUYISEBENZA:

- Ukunamathela izinto eizizohale zicwile emanzini.
- Ilungisa izinto iyzinyazwe yi-asidi yebethri.
- Ilungisa amekasi okufaka kubo amabhethri ne-asidi.
- Ukulungisa apayipi asechibini lokubukuda (swimming pool).
- Ifixube, bese uyigcoba entweni ongafuni ingenwe amanzi ne-asidi.
- Gcoba ngayo izindawo ogcina kuzo amabhethri ukuze zingadekile.

### OKUNGAMELWE KWENZIWE NGAYO:

- Ukunamathela izinto eizithambile nezitebezelo.
- Ukunamathela entwensi enhale ihsisha kakhulu (ngapehu kuka-65°C).
- Ukyisebenzisa kuphethiloi, amafutha ebhuleki ne-acetone.

Njengoba ukusetshenziswa kwalo mkhijizo kungalawulwa yithina, akulona iphutha letu uma ungasebenzanga ngendlela eyimpumelelo.

### AMACEBISO:

- Kuuhla zombili izingxene eazonanyathelisa kufanele ngaphambi kokuzinamathele.
- Lapho uphessa amapayiphi avuzayo, kufanele kungabi naluthu phakathi, yibe usucwilisa indawo kui-SP001 bese uyizongolozela epayipini njengebahandishi.

### INGABE BEWAZI?

- I-Pratley SP001 ingasebenza njengesembozo szintamboto zikagesi.
- Ilsihlamu ezithi SP egameni elithi SP001 zimelela ukuthi "Special Performance" okusha ukuthi isebenza ngezinga elikhethekile.
- Ukuze uqisineze ukuthi lezi zingxene zengcina ziyalingana ngempela kufanele zingabi ngaphansi kuka-15 mm ubude.
- Buysile izivalo emashubhini azo **afanele**.
- Ukuze uqisineze ukuthi isebenza ngezinga elikhethekile.
- I-Pratley SP001 ingasetshenziselwa ukwemboza izinto nokuvikela ukudleka.

# PRATLEY SP001

(Português)

## GERAL:

Pratley SP001 é um adesivo de Special Performance (SP) de endurecimento lento que é ultra resistente à imersão em água e químicos. Até resiste aos ácidos mais fortes (incluindo ácidos de baterias). Este produto oferece uma grande dureza e pode ser aplicado como uma argamassa em superfícies para torná-las resistentes à água e químicos.

## PROPRIEDADES:

- Endurece lentamente.
- Ultra resistente a ataques de químicos ácidos e alcalinos (não para imersão em gasolina).
- Boca forte adesiva.
- Adere bem à maioria dos materiais rígidos.
- Conserva-se depois de aberto.
- Duro, e forte depois de curado.

## TEMPO PARA CURAR: (a 23 °C)

- Fica gel em cerca de 45 minutos.
- Fica seco ao toque em 2 horas.
- Potência total em 24 horas.

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

As superfícies a serem coladas devem estar secas e livres de poeira, ferrugem, tinta, óleo e graxa. Lixar irá melhorar substancialmente a aderência a superfícies mais lisas.

## PROCEDIMENTO DE MISTURA:

- Do tubo com a **tampa branca** espere uma gota de resina sobre uma superfície plana não absorvente, tal como um pedaço de cartão revestido (Fig. 1).
- Do tubo com a **tampa laranja** espere uma gota de endurecedor exatamente semelhante e ao lado da primeira gota (Fig. 2).
- Para garantir proporções iguais, as gotas não devem ser inferiores a 15mm de comprimento.
- Valte a colocar as tampas de cor codificadas nos **tubos corretos**.
- Usando uma espátula ou vareta, misture as duas gotas vigorosamente e completamente até obter uma cor uniforme (Fig. 3).
- Use dentro de ½ hora de mistura.



## ALGUMAS SUGESTÕES DE USO:

- Reparação de peças que vão estar submersas em água.
- Reparação de peças que vão estar em contato com ácido de bateria.
- Reparar a caixa da bateria.
- Reparar a canalização da piscina.
- Misturar e em seguida, aplicar como argamassa a qualquer superfície para torná-la resistente a água e ácidos.
- Dê um revestimento às caixas para baterias como proteção contra a corrosão.

## NÃO É RECOMENDADO PARA:

- Materiais flexíveis.
- Temperaturas constantemente acima de 65°C.
- Gasolina, fluido para travões e acetona.

Como o produto é utilizado fora do nosso controle, não podemos aceitar a responsabilidade por falhas.

## DICAS:

- Lixe ambas as superfícies com lixa grossa antes de colar.
- Reparação de canos furados: Certifique-se que não há pressão no sistema. Depois de preparar a dose de SP001, enrole pano ou ligadura e enrola à volta do cano.

## VOCÊ SABIA?

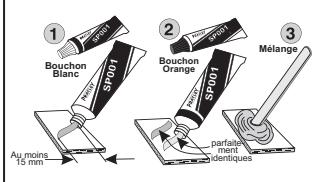
- Pratley SP001 é Isolador de eletricidade.
- O "SP" em SP001 significa "Special Performance."
- Pratley SP001 pode ser usado para revestir superfícies e evitar ferrugem.

# PRATLEY SP001

(Français)

## DESCRIPTION:

Les Colles Pratley SP001 sont des adhésifs de Performance Spéciale (PS) à adhésion lente et ultra résistantes à l'immersion dans l'eau et aux produits chimiques. Elles résistent même aux acides les plus forts (y compris acides de batteries). Elles s'adhèrent très fortement et peuvent s'appliquer également comme revêtement sur les surfaces pour les rendre résistantes à l'eau et aux produits chimiques.



## QUELQUES SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Réparation d'objets à immerger dans l'eau.
- Réparation d'objets en contact avec les acides de batteries.
- Réparation pour revêtement de plombs endommagés par les acides de batteries.
- Réparation de matériaux de plomberie de piscines.
- Mixer et étaler sur la surface pour la rendre résistante à l'eau et à l'acide.
- Badigeonner sur les batteries pour éviter la corrosion.

## TEMPS DE PRISE: (à 23 °C)

- Commenceront à s'épaissir après 45 minutes et demie.
- Se renforcent pour le touché au bout de 2 heures.
- Se solidifieront complètement au bout de 24 heures.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE:

Les surfaces à coller ne doivent comporter aucune trace de saleté, de poussière, d'humidité, d'huile, de graisse ou de peinture. Poncer ou gratter à l'aide d'une brosse métallique améliorera considérablement l'adhérence aux surfaces lisses.

## INSTRUCTIONS RELATIVES AU MÉLANGE:

- Presser le tube au **bouchon blanc** afin d'extraire une goutte de résine sur une surface plane non absorbante telle qu'un morceau de carton (Fig.1).
- Presser le tube au **bouchon orange** afin d'extraire une goutte de durcisseur identique à côté de la première goutte (Fig.2).
- Toutefois, pour assurer des proportions égales, les gouttes ne devraient pas être inférieures à 15 mm de long.
- Remplacer les bouchons codés par couleurs sur les tubes correspondants.
- À l'aide d'une spatule ou d'un bâtonnet, mélanger soigneusement mais vigoureusement les deux gouttes ensemble jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. (Fig.3).
- Utiliser dans la demi-heure qui suit le mélange.

## LE SAVIEZ-VOUS?

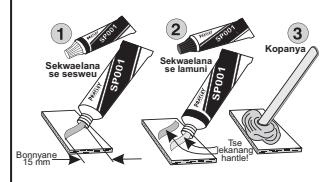
- Pratley SP001 est un isolant électrique.
- Le "PS" dans le PS001 signifie "Performance Spéciale."
- Le Pratley SP001 peut être utilisé pour revêtir les surfaces contre la rouille.

# PRATLEY SP001

(Sotho)

## TSOHELE:

Pratley SP001 ke sekgomaretse sa Tshebetso e Igketheng (Special Performance - SP) se nkang sebaka ho oma e se keneng metsi le dikhemikale. E hanelo die sete tse matla haholo (ho kenyela esete ese ya mashala). E dula ka thata mme e ka tlotswa jwalo ka ha o tlotswa konkrete dibakeng ho dietsa hore tse seke tsa kena metsi le ho sa amuwe ke dikhemikale.



## MESEBETSI E MENG:

- Baking sa ho lokisa disebediswa tse tlo kengwa kahera metsi.
- Ho lokisa dintho tse kopaneng le esete.
- Ho lokisa bokantle ba mashala/dibeteri tse entsweng ka esete.
- Ho lokisa tsamaiso ya metsi kappa dipompo tsa matangwana a lapeng a ho tola.
- Ho kopanya, e be o lahlalo hodima sebaka se tlo sebediswang hore se seka sa kena metsi le esete.
- Ho kwaela mashala/dibeteri hore di seka tsya senyeha.

## HA YA ROTOLELTSWE BAKENG SA:

- Dintho/materiale e sothehang.
- Themperatjhareng e hodimo (ka hodima 65°C).
- Peterole, oli ya maboriki, le oli e entsweng ka dikhemikale.

Jwalojaha sebedisewa se bedisetswa kantle ho taolo ya rona, re ka se nke boikarabelo ba ho hioleha ho sebetsa hwa sona.

## DIKELETSO:

- Santa dibaka ka bobedi ka pamphiri ya santa pelta o mamaretsa.
- Hao lokisa disebediswa tsa metsi tsedollang (dipavipe) netifatsa hore hahona metse atläng kapa atfawng, haofetsa kopanya SP001 lelesila le okwalang kalona, haofetsa lemarametse hosesbedisewa seo osulikusang.

## NAA O NE O TSEBA?

- Pratley SP001 e sebedisana le motlakase.
- "SP" e ho SP001 e emetse "Special Performance."
- Pratley SP001 e ka sebedisetswa ho kwaela dibaka le ho qoba rusi.