

PRATLEY®

POLICY STATEMENT
"The performance of our products must exceed all others on the World Market"
K.G.M. Pratley
CEO

Instruction Leaflet for "PRATLEY PUTTY" ORIGINAL (STANDARD SETTING)

CONGRATULATIONS

The product you have purchased is from a range of the world's most advanced adhesives and sealants manufactured and marketed by Pratley.

GENERAL: - This product went to the moon.

Pratley Putty - "Original formula" (Standard Setting) is a slightly water soluble (before it cures) hand mouldable high performance putty-like adhesive. It is ideal for use under water but can also be used for filling, sealing, building up and bonding almost any rigid material.

PROPERTIES:

- Sets under water.
- Can be smoothed and shaped with a wet finger or spatula.
- Excellent adhesive strength.
- Bonds well to most rigid materials.
- Can be filed, sawn, drilled and machined.
- Sets slowly - ideal for larger jobs.
- Hard and abrasion resistant
- Good shelf life.

TIME TO SET: (Temperature & quantity dependant)

- Will gel in about 50 minutes (room temperature).
- Will set hard in 4 hours.
- Full strength in 48 hours.

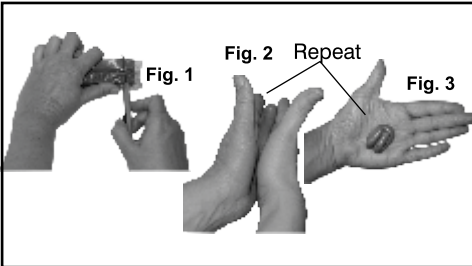
SURFACE PREPARATION:

Surfaces to be bonded should be free from loose dirt, rust, paint, oil and grease. Wire brushing or sanding will substantially enhance adhesion to smooth surfaces.

APPLICATION PROCEDURE:

1. With the wrappings intact, cut **equal** pieces from each stick. Use a very sharp knife (Fig. 1).
2. Remove wrappings and roll the pieces together into a sausage (Fig. 2).
3. Roll sausage into a ball.
4. Repeat steps 2 and 3 until an even colour is achieved with no streaks (Fig. 3).
5. Wash stickiness from hands.
6. Forcefully wipe and knead the mixed Pratley Putty firmly onto the application surfaces, thereby thoroughly wetting them with resin. This ensures a good bond.
7. Apply the putty working it firmly (kneading) into place. Build up with further layers as necessary.
8. Remove all excess putty and wipe off surrounding surfaces with a damp cloth.
9. Pratley Putty may be made to set smooth by stroking gently with wet fingers.

NOTE: For under water use, mix first then quickly take mixed product under water in a plastic bag.



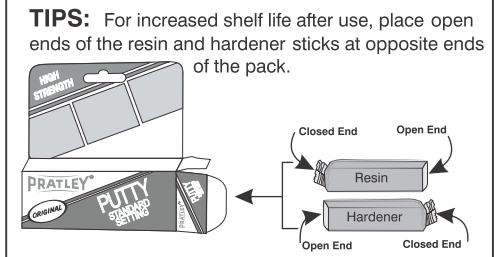
SOME SUGGESTED USES:

1. Repair cracked concrete swimming pools (substrate must be coherent).
2. Seal metal water tanks and gutters.
3. Mend chipped and broken washbasins.
4. Seal around sink and basin outlets.
5. Seal metal petrol tanks and fuel lines.
6. Emergency repairs to metal work.
7. Fix cement garden furniture.
8. Mend broken electrical insulators.

NOT RECOMMENDED FOR:

- Bonding of rearview mirrors to windcreens.
- Exhaust pipes (Due to high temperature)
- Polypropylene & Polyethylene Plastics
- Continuous use > 110°C

NOTE: Should the sticks be hard due to prolonged storage in a cold place, gentle warming should restore them to their original consistency.



DID YOU KNOW?

- Pratley Putty is the only South African manufactured product on the Moon!
- The Pratley Company invented epoxy putty!
- The compressive strength of Pratley Putty exceeds that of concrete!
- The intake penstocks of the mighty turbines in the Kariba Dam were repaired with Pratley Putty!
- Pratley Putty (original) has been used to float sunken ships as well as repair boats at sea!
- A Green turtle had a damaged shell that was repaired with Pratley Putty!
- Researchers stuck radio transmitters with Pratley Putty to the scales of Pangolins whilst studying them in the wild!

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

www.pratley.com



9230
28/5/2013

PRATLEY®

BELEIDS-VERKLARING
"Die werkverrigting van ons produkte moet alle ander op die wêreldmark oorskry"
K.G.M. Pratley
CEO

Instruksieblaadje vir "PRATLEY PUTTY"- OORSPRONKLIK (STANDAARD SET)

VEELS GELUK

Hierdie produk wat u gekoop het kom uit die mees gevorderde reeks kleefstowwe en seëlmiddels in die wêreld - vervaardig en bemark deur Pratley.

ALGEMEEN: - Die produk was al na die maan.

Pratley Putty - "Oorspronklik formule" (Standaard Set) is 'n effe wateroplosbare (voordat dit set) handvormbare, hoë werkverrigting stopverfagtige vulsel. Dit is ideaal vir onderwater gebruik maar kan ook gebruik word vir die verseël, opbou en aanhegting van enige onbuigsame materiaal.

KENMERKE:

- Set onder water.
- Kan met 'n nat vinger of spatel glad gestryk en gevorm word.
- Baie goeie kleefsterkte.
- Kleef goed aan die meeste onbuigsame materiale.
- Kan gevul, gesaag, geboor en gemasjineer word.
- Set stadig - ideaal vir groter werkstukke.
- Hard en skuurbestand.
- Goeie raklewe.

SETTYD: (Afhanklik van temperatuur & hoeveelheid)

- Sal binne ongeveer 50 minute verjel (kamertemperatuur).
- Sal binne 4 ure set.
- Bereik volle sterkte binne 48 uur.

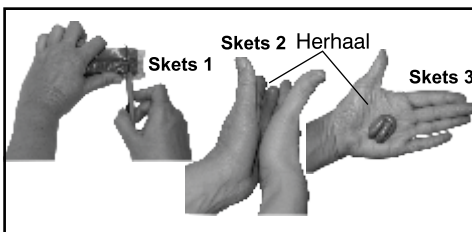
VOORBEREIDING VAN OPPERVLAKTE:

Oppervlaktes wat aan mekaar vasgesit gaan word, moet geen vuilheid, roes, verf, olie of ghries bevat nie. Indien gladde oppervlaktes met 'n draadborsel of skuurpapier bewerk word, sal dit die kleefvermoë aansienlik verhoog.

GEBRUIKSAANWYSINGS:

1. Sny gelyke dele van elk van die stafies af terwyl dit nog toege draai is. Gebruik 'n baie skerp mes (Skets 1).
2. Verwyder die papier en rol die stukke saam in die vorm van 'n wors (Skets 2).
3. Rol die wors in die vorm van 'n bal.
4. Herhaal stappe 2 en 3 totdat die kleur egalig en sonder strepe is (Skets 3).
5. Was u hande om taaiheid te verwyder.
6. Smeer en knie die gemengde "Pratley Putty" goed aan die oppervlakke wat bewerk gaan word, om hulle sodoende met die "resin" nat te maak. Dit sal goeie hegting verseker.
7. Wend die vulsel goed aan deur dit met u vingers aan die oppervlaktes vas te knie. Bou op met verdere lae indien nodig.
8. Verwyder alle oortollige vulsel en vee omliggende dele met 'n klam lap af.
9. Vee Pratley Putty saggies met nat vingers indien u 'n gladde afwerking verlang.

LET WEL: Vir onderwater gebruik, meng buite die water, plaas in plastiek sak en neem onderwater vir aanwending.



VOORGESTELDE GEBRUIKE:

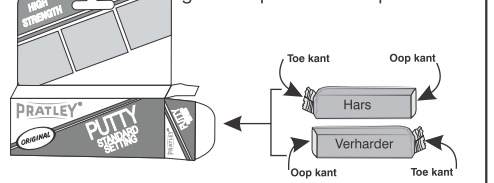
1. Herstel gekraakte beton swembaddens (die onderlaag moet aanmekeer wees).
2. Verseël metaal watertanks en geute.
3. Maak gebarste en stukkende wasbakke heel.
4. Verseël metaal rondom uitlaatpype van opwas en handwasbakke.
5. Verseël petroltanks en metaal brandstoftype.
6. Gebruik vir die noodherstel van metaalwerk.
7. Herstel tuonmeubels.
8. Maak stukkende elektriese isoleerders heel.

WORD NIE AANBEVEEL VIR

- Vasheg van truspieëls aan motorruite.
- Uitlaatpype (As gevolg van hoë temperatuur)
- Polipropolien en Polietileen plastieke
- Aaneenlopende gebruik > 110°C

NOTA: Indien die stafies hard word weens langdurige berging op 'n koue plek, kan hulle om hul oorspronklike tekstuur terug te kry effens verhit word.

WENKE: Vir 'n beter raklewe na gebruik, sit die oop kante van die hars en verharder stafies op teenoor-gestelde punte van die pakkie.



HET JY GEWEET?

- Pratley Putty is die enigste Suid-Afrikaanse produk op die Maan!
- Die Pratley Maatskapy het epoksie stopverf uitgevind!
- Die omvangryke sterkte van Pratley Putty oortref die sterkte van beton!
- Die inlaat sluisdeure van die magtige turbines in die Kariba dam is met Pratley Putty herstel!
- Pratley Putty (oorspronklik) is gebruik om skepe wat gesink het op te lig en ook bote op see te herstel.
- Pratley Putty was gebruik om die beskadigde dop van 'n "Green Turtle" te herstel!
- Navorsers het radio seintoestelle met Pratley Putty op die skubbe van ietermago's, wat in die wildernis bestudeer is, vasgeplak!

Pratley (Edms) Bpk. Posbus 3055 • Kenmare 1745 Gauteng • Suid-Afrika.
Tel: +27 11 955-2190/8
Faks: +27 11 955-3918
sales@pratley.co.za

www.pratley.com



28/5/2013
9230