

## Rock Solid

Zeer watervast elastische verf voor o.a. beton, asfalt, steen en staalconstructies

### Het Product

Rock Solid staat voor extreme bescherming van moeilijke ondergronden. Dit product wordt voornamelijk gebruikt voor betonnen en stenen objecten zoals; betonvloeren en wegmarkeringen. Door de hoge watervastheid en extreme hechting zorgt dit product voor langdurige bescherming, verfraaiing of markering van steenachtige ondergronden en staalconstructies.

### Kenmerken

- Extreem goede hechting
- Goede buitenduurzaamheid
- Zeer elastisch
- Hoge watervastheid
- Goede vloeïing
- Goed reinigbaar

### Ondergrond

- Beton
- Steen
- Asfalt
- Hout
- Staal
- Bestaande ondergrond



5 uur (23° C)



Rollen



Spuiten



Goed roeren



Vorstvrij bewaren



25°C  
0°C



Rendement

### Verf Technisch

- Basis:** Vinylchloride combinatie  
**Kleur:** Wit en alle kleuren uit PP mengstelsysteem  
**Dichtheid:** 1.02 gr/cm<sup>3</sup> (blank)  
**Vastestof:** 30% (gew. afh. van de kleur)  
**Glansgraad:** Halfmat (ca. 30 GU)  
**Verdunning:** Verdunner 1370  
**Verpakking:** 0.5 - 1.0 - 2.5

### Verf

- Goed roeren
- Kleur controleren

Droging	23 °C	5°C
	RV 65%	RV 80%
Stofdroog	1 uur	2 uur
Kleefvrij	2 uur	4 uur
Duimvast	3 uur	6 uur
Overschilderbaar	5 uur	10 uur

Systeem	Fast	Excellent
Rock Solid	1 laag	2 lagen

## Schilderen

### Nieuwe Ondergrond

- Schuren:** De nieuwe ondergrond dient goed geschuurd / gereinigd te worden  
**Handmatig:** P150 - P180  
**Machinaal:** P180 - P220  
**Kanten:** Scherpe kanten afronden  
**Vochtgehalte hout:** Maximaal 18%

### Bestaande Ondergrond

- Ontvetten:** Ondergrond goed reinigen en ontvetten  
**Oude laag:** Loszittende, gebarste of gebladderde verflagen verwijderen  
**Schuren:** Goed mat schuren met korrel P180 - P240 of schuurpad  
**Kale Plekken:** Behandelen als Nieuwe Ondergrond



ppinfo.eu

Z.O.Z.

Applicatie	
Methode	Kwast, Roller, Spuit (lage druk)
Spuitopening	1.5 mm
Druk	3 - 4 bar

Conditie	
Verwerkingstemperatuur	0°C - 25°C
Relatieve luchtvochtigheid	Max. 85%
Vochtgehalte hout	Max. 18%

## Ondergrondconditie

De ondergrond dient schoon, droog, draagkrachtig, vet- en stofvrij te zijn en verder te voldoen aan normaal geldende condities en voorwaarden. Vet hout voor de eerste behandeling ontvetten.

Het benodigde aantal lagen is o.a. afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond en

het gewenste resultaat. Van hout vervaardigde buitenkozijnen, ramen en buitendeuren dienen te voldoen aan het gestelde in de KVT '95 "kwaliteit van houten gevelelementen" en BRL 2901 of BRL 2903. Bij verwerking dient de temperatuur tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Wij adviseren bij verwerking tegen het

dauwpunt en een lage temperatuur, regelmatig het dauwpunt van de ondergrond te bepalen. In dit verband wordt opgemerkt dat een juiste constructie en beglazing en een juiste voorbehandeling etc. in belangrijke mate mede bepalend zijn voor de duurzaamheid van het verfsysteem.

## Advies & Informatie

- Het product wordt strijkklaar afgeleverd en hoeft niet verdund te worden.
- Binnen het Besluit Organische Oplosmiddelen, Verven en Vernissen (BOOVV) is het toegestaan de verf te verdunnen met maximaal 2% verdunner 1370. Hogere percentages verdunning kunnen de levensduur en glans van de eindlaag beïnvloeden.
- Om te komen tot een optimale doordroging adviseren wij een natte laagdikte van maximaal 150 µm (45 µm droog).
- Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef uit te voeren op het betreffende project. Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de kwaliteit en vorm van het object.
- Het is aan te raden vooraf een hechtingstest uit te voeren op het betreffende object.
- Het is niet toegestaan andere producten/componenten toe te voegen/te mengen anders dan het in dit productblad omschreven verdunningsmiddel.
- De houdbaarheid zoals beschreven geldt wanneer het product in volledig gesloten, originele verpakking wordt opgeslagen in een koele en droge omgeving. Het blik dient na gebruik gekopt (tijdelijk omgekeerd) te worden zodat de verpakking volledig luchtdicht is. De houdbaarheid van op kleur gemaakte producten kan afwijken.
- De droogtijden vermeld zijn gemiddelden en sterk afhankelijk van de aangebrachte laagdikte, weersomstandigheden, ondergrond, vorm van het object en toegepaste kleur.
  - Bij laagdiktes hoger dan voorgeschreven dient rekening te worden gehouden met drogingsvertraging.
  - Donkere kleuren hebben een tragere droging dan lichte kleuren.
- De kleur van het product dient door de eindgebruiker gecontroleerd te worden voor gebruik. Na verwerking ligt de verantwoordelijkheid volledig bij de eindgebruiker.
- Door de hoge elasticiteit is dit product alleen overschilderbaar met zichzelf.
- Overloopbaarheid na controle op voldoende doordroging.
- De ondergrond dient gereinigd te worden met hoge druk reinigingsapparatuur.
- Voor de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van verven verzorgen kwasten volgens de laatste stand der techniek een geleidelijke verfafgifte in de gewenste laagdikte.
- Voor het reinigen van kwasten cq. rollers adviseren wij gebruik te maken van verdunner 1370 of een gelijksoortig product.

## Informatie

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met de Petson Paints B.V. De gegevens uit dit merkblad zijn correct op de dag van uitgifte. Dit blad wordt, indien noodzakelijk, zonder kennisgeving gewijzigd. Bij het verschijnen van een nieuwe versie van dit blad komt deze uitgave te vervallen. Lees voor het gebruik eerst dit productinformatieblad samen met

informatieblad IB1618 en veiligheidsbladen. Aansprakelijkheid op grond van deze merkbladgegevens en blikverpakking wordt uitgesloten. Kleur altijd controleren voor gebruik. 1203/ september '01. Op al onze offertes/leveringen en met ons gesloten overeenkomsten zijn van toepassing de Uniforme Verkoopvoorwaarden voor Verf en Drukinkt, welke te vinden zijn op onze

website ([www.petsonpaints.com](http://www.petsonpaints.com)). Onze adviezen zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium onderzoek. Het uiteindelijke resultaat van het werk wordt echter mede bepaald door de factoren die buiten onze beoordeling vallen, zodat wij hiervoor niet zonder meer aansprakelijk zijn.