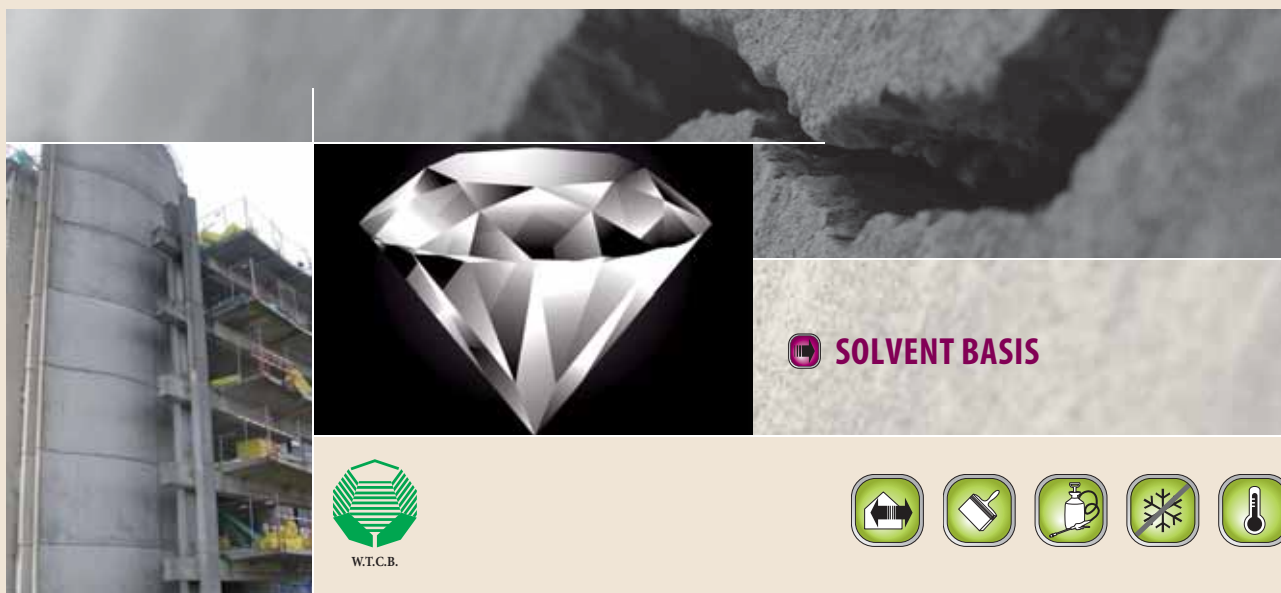


# A201 TECHNIROC RF

Steenversteviger – 75% actieve bestanddelen – solventbasis



## Beschrijving

- TECHNIROC RF is een vloeistof, klaar voor gebruik, voor het verharden en het mineraliseren van diverse horizontale en verticale bouwelementen (beton, metselwerk, pleister, natuursteen, gereconstitueerde steen...);
- TECHNIROC RF is een kleurloze één component oppervlakteverharder met hoge prestaties, op basis van ethylsilicaat in een alifatisch oplosmiddel;
- Zijn hoog gehalte aan actieve bestanddelen garandeert optimale doeltreffendheid in een brede waaier van omstandigheden en een hoge duurzaamheid op alle types ondergronden.

## Prestaties

- TECHNIROC RF werd getest door het Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor de Bouw op 25 augustus 1998: Rapport nr. DE.621XA333-3713 WVJ;
- TECHNIROC RF behoudt zijn werkzaamheid gedurende meer dan 10 jaar;
- Testrapport betreffende meting van kleur en glans, krasbestendigheid (sclerometer) en slijtage (Amsler).

## Toepassingen – Eigenschappen van de behandelde materialen

- Blokkeert het afschilferen;
- Versterkt het materiaal – verhoogt de hardheid van de ondergrond;

- Stopt de vroegtijdige veroudering van de ondergrond;
- Aanbevolen voor materialen die afbrokkelen of verpulveren;
- Verhoogt de cohesie van uiteenvallende materialen;
- Bescherming tegen stof;
- Versterkt zwakke voegen;
- ...

## Eigenschappen

- Niet-filmvormend systeem;
- Wijzigt het uitzicht van de poreuze ondergronden niet;
- Laat het materiaal ademen – doorlaatbaar voor waterdamp;
- Uitstekende veroudering zonder vergeling;
- Duurzame behandeling;
- Verbetert de mechanische eigenschappen van de behandelde ondergrond;
- De ondergrond, behandeld met TECHNIROC RF, kan geschilderd of waterafstotend behandeld worden;

## Toepassing

- De ondergrond moet gezond zijn, schoongemaakt, ontstof en ontvet;
- De ondergrond reinigen; mos, korstmossen en algen verwijderen met behulp van een fungicide van het type TECHNICIDE + (toelatingsnr. 1904-B);
- Barsten opvullen;

- Tot verzadiging aanbrengen in twee tot drie lagen met een kwast, een rol of door verstuiving (TECHNISPRAY 10);
- Wachten tot het oplosmiddel volledig verdampt is (polymerisatie van de 1ste laag) vóór het aanbrengen van de volgende laag;
- Verbruik: tussen 200 en 1.500 ml/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond;
- Bepaling van het verbruik met behulp van de methode met de glazen pijp;
- Het oppervlak dat behandeld werd met TECHNIROC RF mag aan regen blootgesteld worden na ± 2 uur.

### Vorzorgsmaatregelen

- De temperatuur van de ondergrond mag nooit lager zijn dan 5°C;
- Moet aangebracht worden op een volledig droge ondergrond;
- Ramen, vensters en andere moeten altijd beschermd worden; incidentele vlekken moeten onmiddellijk verwijderd worden met behulp van White Spirit en detergent;
- In bepaalde gevallen kan een verharding van de ondergrond nodig zijn, vooraleer deze wordt schoongemaakt;
- Wanneer TECHNIROC RF wordt aangebracht op een poreuze ondergrond is het mogelijk dat de tint van de ondergrond verandert;
- Lokalen waarin men een eventuele geur van oplosmiddelen waarneemt goed verluchten;

- Een voorafgaande test op de plaats van gebruik is altijd aanbevolen;
- Voor buitentoepassingen raden wij aan een waterafstotend product, type TECHNIFUGE, of een waterafstotende verf, type TECHNICRYL SILOXANE, aan te brengen na uitharding van de ondergrond met TECHNIROC RF (minimaal 72 uur na het aanbrengen van de laatste laag TECHNIROC RF).

### Technische kenmerken

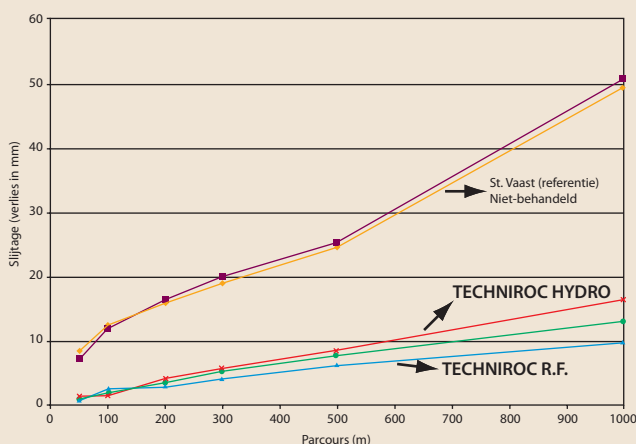
- Dichtheid: 0,8 ± 0,02 g/m<sup>3</sup>;
- Uitzicht: ± kleurloze (lichtgele) vloeistof;
- Actieve bestanddelen: 75%;
- Verouderingstest: methode Martens en Amsler;
- Vlampunt: 60°C (bevat oplosmiddelen);
- Viscositeit: 100 cPs;
- Doorlaatbaarheid voor waterdamp: coëfficiënt  $\mu$  kleiner dan 10;
- Maximale doeltreffendheid: na 3 dagen;
- Werkingsprincipe: verhardend;
- Krasbestendigheid: +60 - 70%;
- Slijtvastheid: + 80%.

### Verpakkingen en opslag

5, 20 en 200 l  
Droog en vorstvrij bewaren  
Product gefabriceerd door TECHNICHEM N.V.

Het veiligheidsinformatieblad (VIB) is voor professionelen op aanvraag beschikbaar, op de internetsite [www.publichem.com](http://www.publichem.com)

Rapport nr. DE.621XA333-3713 WV



5 l

20 l

200 l

Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden. De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag.