

## Protect TSR

Knauf introduceert Protect TSR. Een gevelverf met Total Solar Reflection. Oftewel 'maximale zonweerkaatsing'. Deze gevelverf is speciaal ontwikkeld voor donkere kleuren op de Skin-gevelisolatiesystemen, zonder risico op oververhitting. Het gebruik van conventionele verf kan leiden tot problemen. Donkere oppervlakken houden warmte vast, waardoor bij zonnig weer de temperatuur van de gevel op kan lopen tot ruim 70°C. Door te hoge temperatuurschommelingen zet het oppervlak extreem uit, trekt het samen en ontstaan er scheuren.

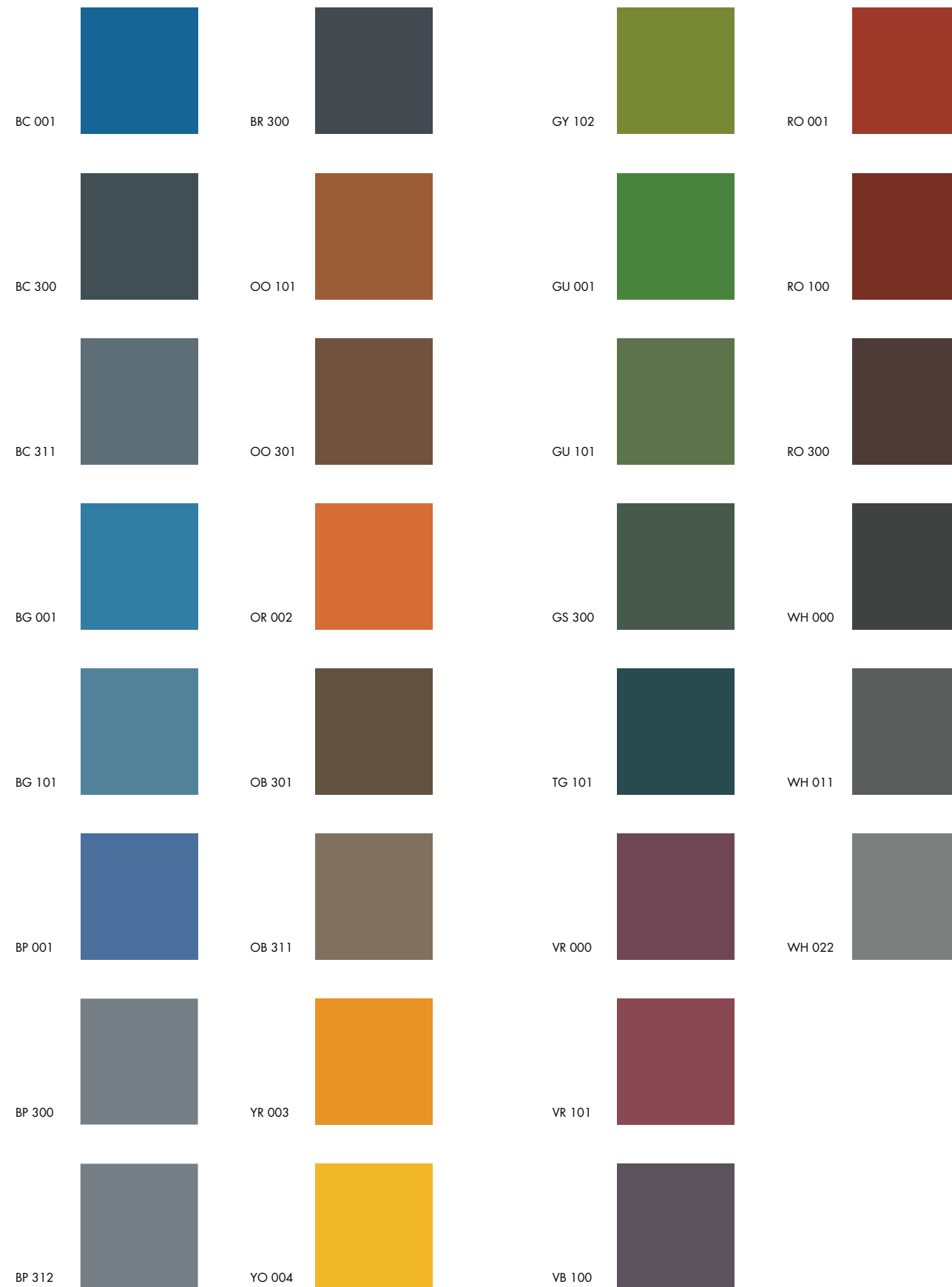
Met Protect TSR leveren we een compleet assortiment aan donkere kleuren. Knauf maakt gebruik van een geavanceerde pigmenttechnologie speciaal ontwikkeld voor Protect TSR. Een met siloxaan versterkte gevelverf, met een satijnmatte look. De verf is zeer kleurvast, dekkend, waterafstotend en dampopen. Deze droogt zonder te krimpen.

### EIGENSCHAPPEN

- Voor buiten
- Biedt een grotere keuze aan kleuren op buitenbepleisteringen of op het buitengevelisolatiesysteem Knauf Skin Basis/Energy
- Mat karakter
- Zeer grote kleurstabiliteit
- Vermindert het risico op barsten van de ondergrond, dankzij een hoog reflectievermogen van de zonnestraling
- Waterdampopen
- Zeer waterafstotend
- Hoog rendement
- Hoog dek- en vulvermogen
- Verhoogde weerstand tegen algen- en schimmelvorming

### VERWERKING

Breng Protect TSR aan met een kwast of roller. Breng Protect TSR altijd in twee lagen aan op een nieuwe witte pleister zoals Knauf Conni S of SM 700 PRO. Dankzij haar bijzondere formule is deze verf beter bestand tegen de vorming van algen en schimmels.





04/2017

Protect TSR

## Wooncomplex Eberwalde (Duitsland)

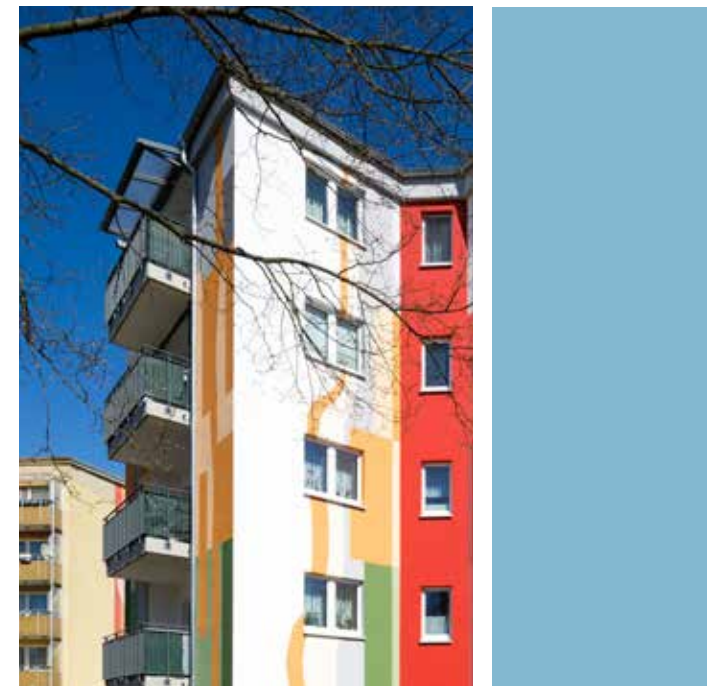
Intense kleuren kunnen, door zoninwerking, zorgen voor opwarming van de gevel. Hierdoor neemt de kans op beschadiging toe. Maar niet bij dit wooncomplex in Eberwalde. Een wooncomplex voor ouderen en mindervaliden met prachtige intense kleuren. Deze kleuren zorgden in het verleden vaak voor scheuren.

Om schade door verhitting te voorkomen, is bij de basislaag gebruikgemaakt van SM 700 PRO. Deze minerale renovatiemortel, lijm-, wapenings- en afwerkpleister is een echte alleskunner. De resterende vlakken zijn vlak bepleisterd met een witte, minerale SP 260-pleister. Het geheel is uiteindelijk afgewerkt met twee lagen Protect TSR-gevelverf.



*“De unieke verf Knauf Protect TSR zorgt voor bescherming tegen schade, zoals schillen en barsten”*

- Manfred Niemeyer, Knauf-medewerker.



Bij Knauf vinden we dat iedereen een ideale omgeving verdient om in te wonen, werken of verblijven. Want mensen voelen zich het prettigst in een woning of gebouw dat is afgestemd op hun wensen en behoeften. Daar is het fijner wonen, prettiger werken of makkelijker leren. Daarom werken wij bij Knauf elke dag aan oplossingen die daaraan bijdragen: innovatieve (af)bouwsystemen en -materialen voor nieuwbouw, renovatie en restauratie.

Heeft u vragen over Knauf Protect TSR of specifieke toepassingen? Neem dan contact op met een van onze technische adviseurs of kijk op [Knauf.nl](http://Knauf.nl). Knauf organiseert ook opleidingen en praktische cursussen op de Knauf Akademie in Utrecht. Interesse? Vraag het cursusprogramma op via uw contactpersoon.

## Protect TSR

**Knauf Techniek**  
Voor meer informatie:

(030) 247 33 89  
[www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)  
[technik@knauf.nl](mailto:technik@knauf.nl)

Knauf B.V.  
Mesonweg 8-12  
3542 AL Utrecht  
Tel: (030) 247 33 11  
Fax: (030) 240 96 90

KS/C-TSR/04-2017/598138/200/C20778

