

# FassadenPutz R

Tencuială decorativă structurabilă, pe bază de dispersii acrilice

## Descrierea produsului

### Domeniu de utilizare:

Caparol FassadenPutz R este o tencuială structurabilă, pe bază de dispersii acrilice, diluabilă cu apă.

Tencuială cu structură „zgâriată” recomandată pentru aplicări pe suprafețe exterioare. Ideală ca strat final în cadrul sistemului de termoizolație Capatect.

Caparol-FassadenPutz este foarte ușor de aplicat și de structurat.

### Tipuri disponibile:

#### Caparol-FassadenPutz R20

Granulație: cca. 2 mm

#### Caparol-FassadenPutz R30

Granulație: cca. 3 mm

### Cod produs Vopsele și Lacuri:

M-DF02

### Compoziție:

Dispersie pe bază de copolimeri stiren-acrilici, Dioxid de titan, Carbonat de Calciu, Apă, Aditivi, Conservanți.

**Valori-limită admise de UE pentru conținutul VOC** al acestor produse (categoria A/a): 75 g/l (2007) 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 15 g/l VOC.

### Particularități:

- Nu conține solvenți
- Diluabilă cu apă
- Rezistentă la intemperii și la factorii de mediu
- Ecologică, cu miros slab
- Difuzie bună
- Rezistentă la intemperii
- Robustă, rezistentă la acțiuni mecanice cum sunt lovirea și izbirea
- Rezistentă la substanțe alcaline
- Greu inflamabilă - clasa B1, conform DIN 4102.

### Liant:

Dispersie pe bază de rășini sintetice conform DIN 55 945.

### Capacitate recipiente:

- 25 kg.

### Densitatea:

Cca. 1,81 g/cm<sup>3</sup>

### Gradul de luciu:

Mat.

### Nuanță:

Albă.

Se nuanțează cu max 5% coloranți AVA-Amphibolin Vollton - und Abtonfarbe sau Alpinacolor (înainte de nuanțare nu se diluează cu apă). Materialele se vor amesteca bine între ele, pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite.

Suprafețele mici se tencuiesc mai întâi în nuanța albă și apoi se vopsesc în culoarea dorită.

**Caparol-FassadenPutz R** este nuanțabil în sistemul ColorExpress pe toate colecțiile de culori Caparol .

### Depozitare:

La rece, ferit de îngheț.

Valabil 24 luni de la data fabricației, în recipiente originale, închise etanș.

### Rețineți:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii, se va clăti imediat cu apă. În cazul aplicării prin pulverizare se va evita inhalarea. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. Pentru mai multe detalii a se consulta fișa tehnică de securitate a produsului.

### Reciclare:

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.



## Aplicare

### Compoziția straturilor:

#### Grund, respectiv strat intermediar:

Caparol-Putzgrund, nuanțat cu coloranți Albinacolor sau AVA- Amphibolin Vollton-und Abtonfarbe în nuanța stratului final.

#### Strat final:

Conținutul găteții se omogenizează cu ajutorul unui mixer, cu turație limitată la max. 400 rot/min. Înainte de aplicarea produsului.

În caz de nevoie, pentru a se ajunge la consistența necesară aplicării, materialul se diluează cu max. 2% apă curată în cazul aplicării manuale, și cu max. 5% în cazul aplicării mecanizate.

Se aplică într-un strat uniform la grosimea granulelor cu fierul de glet inoxidabil. Atâta timp cât stratul este încă ud se structurează cu drișca din plastic, pentru obținerea structurii orizontale, verticale sau circulare. Unealta aleasă pentru structurare influențează aspectul final al suprafeței, așadar se impune folosirea aceleiași unelte pe aceeași suprafață.

Sculele se curăță după folosire cu apă.

#### Pulverizare:

Cu diferite aparate de pulverizare.

- Duză: 6-8 mm;
- Presiunea: 3-4 bari;
- 500 litri aer pe minut.

Aparatele folosite se curăță cu apă după întrebuintare.

#### Consum:

##### Caparol-FassadenPutz R20

Cca. 2,5-2,8 kg/m<sup>2</sup>

##### Caparol-FassadenPutz R30

Cca. 3-3,2 kg/m<sup>2</sup>

Consumul exact se poate stabili după efectuarea unor probe întrucât este direct influențat de caracteristicile stratului suport.

**Caparol-Putzgrund:** 200-250 g/m<sup>2</sup> pe suprafețe netede.

**Temperatura minimă de lucru** (temperatura minimă pentru aplicare și uscare pentru mediu, material și substrat): A nu se prelucra la o temperatură sub +7°C sau sub acțiunea directă a razelor solare, ploaie sau vânt puternic. Atenție la pericolul de îngheț peste noapte!

#### Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, uscare de suprafață după aprox. 24 ore. Complet uscată și gata pentru aplicări ulterioare după 2-3 zile. La temperaturi mai joase și o umiditate mai ridicată acești timpi se prelungesc.

#### Rețineți:

Pentru a se evita apariția înnădirilor (îmbinări între straturi), a dungilor inestetice pe suprafața finisată, este necesară prezența unui număr suficient de aplicatori pe schelă, care să aplice materialul uniform, umed pe umed, fără întreruperi, dintr-o singură trecere. Prin folosirea nisipului natural în compoziția tencuiei, sunt posibile mici variații ale nuanțelor. De aceea se vor folosi pe aceeași suprafață numai materiale cu număr de șarjă/colorate identic. În caz contrar, materialele se vor amesteca bine între ele, înainte de aplicare, pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite.

Nu se recomandă aplicarea tencuieiilor pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

Nu se va lucra sub soare sau vânt puternic, sau în condiții de umiditate ridicată (ceață).

În timpul aplicării și uscării, a se proteja de ploaie cu ajutorul prelatelor pentru schele.

A nu se amesteca cu alte produse!

## Suporturile recomandate și pregătirea acestora:

**Suporturile trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare.**

#### Tencuielele de mortar din grupele P II și P III:

Tencuielele noi se lasă neprelucrate 2-4 săptămâni. Porțiunile corectate trebuie să fie bine legate și uscate.

Tencuielele poroase, absorbante și puțin nisipoase, se grunduiesc cu Caparol OptiGrund ELF, după care se aplică un strat de Caparol Putzgrund

Tencuielele nisipoase și făinoase se grunduiesc cu Dupa-grund, după care se aplică un strat de Caparol Putzgrund.

#### Beton:

Suprafețele de beton cu acumulări de murdărie sau mortar, se curăță mecanic sau cu jeturi de apă sub presiune. Suprafețele foarte poroase, puțin nisipoase, respectiv suprafețele absorbante, se grunduiesc cu Caparol OptiGrund ELF, respectiv CapaSol, după care se aplică un strat de Caparol Putzgrund.

Suprafețele nisipoase se grunduiesc cu Dupa-grund, după care se aplică un strat de Caparol Putzgrund.

#### Suprafețele acoperite cu dispersii în stare bună:

Straturile de vopsea mată, puțin absorbante, se prelucrează direct. Vopselele murdare sau cretoase se curăță cu jeturi de apă sub presiune.

În cazul folosirii altor metode de curățire (spălare; periere) se grunduiește cu Dupa-grund, diluat cu circa 20% spirt distilat.

#### Lacurile, vopselele în dispersie sau tencuielele pe bază de rășini sintetice deteriorate:

Se îndepărtează complet, prin diverse metode: mecanice sau prin periere și curățire, apoi cu jeturi fierbinți de apă suportul se lasă să se usuce bine.

Suprafețele absorbante, poroase și nisipoase se grunduiesc cu OptiGrund E.L.F. respectiv CapaSol L.F.

#### Zugrăvelele minerale deteriorate:

Se îndepărtează complet prin șlefuire, periere, răzuire sau prin alte metode. În cazul curățirii umede suprafețele se vor lăsa să se usuce bine. Se grunduiește cu Caparol Tiefgrund TB.

#### Suprafețele murdărite de gaze industriale sau funingine:

Se curăță cu jeturi de apă. Se grunduiesc în funcție de tipul și caracteristicile suportului.

#### Suprafețele atacate de mușgai, mușchi sau alge:

Mucegaiul, mușchii sau algele se curăță mecanic sau cu jeturi de apă.

Suprafețele se spală apoi cu Capatox respectiv FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se aplică un strat de grund în funcție de structura și tipul substratului.

#### Suprafețele de beton sau tencuială fisurate:

Se acoperă cu Cap-elast.

#### Suprafețele cu eflorescențe de sare:

Eflorescențele de sare uscate se înlătură prin periere. Se grunduiește cu Dupa-grund, după care se aplică un strat de Caparol Putzgrund. La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare nu poate fi acordată nici o garanție pentru rezistența îndelungată a finisajului, respectiv dispariția acestora.

#### Mici suprafețe defectuoase:

După pregătirea corespunzătoare, se repară conform indicațiilor de prelucrare cu Caparol Akkordspachtel și, după caz, se aplică ulterior un strat de vopsea drept grund.

## Indicație

## Consiliere tehnică:

În această informare tehnică nu pot fi luate în considerare toate straturile suport întâlnite în practică, precum și tratarea acestora. În cazul unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, vă rugăm luați legătura cu reprezentanții noștri tehnici pentru detalii suplimentare.

## DAW BENȚA ROMÂNIA



#### Sediul central:

Sâncraiu de Mures,  
str. Principala nr. 201  
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522  
E-mail: [office@caparol.ro](mailto:office@caparol.ro)  
Internet: [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro)

#### Reprezentanța București:

Sos. Titulescu nr.121, sector 1  
Tel./fax: 021-223.29.66  
E-mail: [officebuc@caparol.ro](mailto:officebuc@caparol.ro)  
B-dul Decebal 9, Bl.S13, sector 3  
E-mail: [magdecebal@caparol.ro](mailto:magdecebal@caparol.ro)

#### Centrul de Training CAPAROL

Sâncraiu de Mures,  
str. Principala nr. 201  
Tel./fax: 0265-320.354, 320.522  
E-mail: [office@caparol.ro](mailto:office@caparol.ro)  
Internet: [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro)