# Putzgrund 610

Met water te verdunnen hechtprimer op minerale ondergronden, binnen en buiten.

## Materiaal

**Toepassing**

Wit gepigmenteerd voorstrijkmiddel op minerale ondergronden voor toepassing binnen en buiten. Hechtingbevorderend voorstrijkmiddel onder sierpeisters. Door de enigszins ruwe structuur kan sierpleister gemakkelijk en snel worden aangebracht. Bij toepassing buiten wordt een waterwerende laag aangebracht met Putzgrund 610.
Toe te passen in de diverse Capatect isolatiesystemen.

De structuur van de Putzgrund 610, met name bij kwastapplicatie, maakt de verflaag bijzonder geschikt als ondergrond bij transparante decoratietechnieken als Arte-Lasur en Deco-Lasur en bij Capadecor VarioPutz, Capadecor VarioStone en Capadecor CalcinoDekor.

**Eigenschappen**

- weerbestendig
- met water te verdunnen
- bevat geen conserveermiddelen
- milieuvriendelijk en reukarm
- waterafstotend
- goede hechting op de ondergrond
- dekt goed
- onbrandbaar of moeilijk brandbaar in combinatie met Capatect-gevelisolatiesystemen

**Materiaalbasis**

Kunststofdispersie.

**Verpakking**

- standaard 8 kg, 16 kg en 25 kg
- ColorExpress 16 kg (basis 3)

**Kleur**

Wit.

Met het ColorExpress-systeem op kleur te brengen in kleuren uit de 3D- en andere kleurenwaaiers.
Met maximaal 25% CaparolColor- of AmphiColor-mengkleuren op kleur te brengen.
Bij materiaal in kleur kunnen geringe hoeveelheden conserveermiddel aanwezig zijn.

**Opslag**

Koel maar vorstvrij.

**Technische eigenschappen**

- Soortelijke massa: ca. 1,6 g/cm$^3$

**Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606**

| binnen 1 | binnen 2 | binnen 3 | buiten 1 | buiten 2 |
|---|---|---|---|---|
| + | + | + | + | + |

(–) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt

ColorExpress

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH Werk Ober-Ramstadt
Z-33.41-130
Z-33.42-131
Z-33.43-132
Z-33.44-133
Z-33.46-480
Z-33.02-677
Z-33.47-859

## Verwerking

**Voorbereiding van de ondergrond**

De ondergrond moet draagkrachtig, vast, schoon, droog zijn en vrij van stoffen die de hechting kunnen verminderen.

Raadpleeg voor de voorbehandeling van de ondergrond het technisch informatieblad nr. 650 " Ondergronden en hun voorbehandelingen".

Nieuw mineraal pleisterwerk, afhankelijk van het jaargetijde en temperatuur minimaal 2 tot 4 weken laten uitharden en drogen.

Bij toepassing - buiten - op grof poreuze, licht zanderige en zuigende oppervlakken eerst voorstrijken met OptiGrund. Zanderige, murwe pleisters voorstrijken met Dupa-grund, bij gevelisolatie AmphiSilan Putzfestiger.

Bij toepassing binnen op zachte gipsondergronden en gipskartonplaten voorstrijken met Caparol-Tiefgrund TB (houd rekening met de Arbo-wetgeving).
Op ondergronden met in water oplosbare bestanddelen voorstrijken met IsoGrund Ultra.

**Mengverhouding**

Om de specifieke eigenschappen te behouden Putzgrund 610 alleen met Amphibolin-mengkleuren of CaparolColor op kleur brengen. Niet mengen met andere producten.

Verwerkingsmethode

| | | Sierpleister | Kleur sierpleister | 190 | 186M | 133 LEICHT | 700 | 699 | Carbon-Spacht-tel | Carbo-Nit | ArmaReno Sockel | Sockel-flex | OrCa-Spacht-tel |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| klaar voor gebruik | 620 | Capatect-Fassadenputz R en K | wit<br>kleur | 1<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | 4<br>2 | 4<br>2 | 4<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | – |
| | 626 | AmphiSilan-Fassadenputz R en K | wit<br>kleur | 1<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | 4<br>2 | 4<br>2 | 4<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | –<br>– |
| | 120 | Sylitol-Fassadenputz Rend K | wit<br>kleur | 3, 4<br>2, 3, 4 | 3, 4<br>2, 3, 4 | 3, 4<br>2, 3, 4 | 3, 4<br>2, 3, 4 | 1<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | 3, 4<br>2, 3, 4 | 1<br>2 | –<br>– |
| | 692 | Capatect-Faschenputz K10 | wit<br>kleur | 1<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | 4<br>2 | 4<br>2 | 4<br>2 | 1<br>2 | –<br>– | –<br>– |
| | 687 | Capatect-Fassadenputz Fein | wit<br>kleur | 1<br>1 | 1<br>1 | 1<br>1 | 1<br>1 | 4<br>4 | 4<br>4 | 4<br>4 | 1<br>1 | 1<br>2 | –<br>– |
| | 691 | Capatect-Buntstein-Sockelputz | kleur | 2 | 2 | 2 | – | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | – |
| | 860/870 | Capatect-CS-Strukturputze | wit<br>kleur | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| | 628 | ThermoSan-Fassadenputz NQG | witachtig | 1<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | 4<br>2 | 4<br>2 | 4<br>2 | 1<br>2 | 1<br>2 | 5<br>5 |
| poedermortel | 135 | Capatect-Mineral-Leichtputz R und K | wit<br>kleur | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | –<br>– | –<br>– | –<br>– | 3, 4<br>3, 4 | –<br>– | –<br>– |
| | 146 | Capatect-Mineralputz R und K | wit<br>kleur | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | –<br>– | –<br>– | –<br>– | 3, 4<br>3, 4 | –<br>– | –<br>– |
| | 134 | Capatect-Modellier- und Spachtelputz | wit<br>kleur | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | –<br>– | –<br>– | –<br>– | 3, 4<br>3, 4 | –<br>– | –<br>– |
| | 700 | Capatect-ArmaReno 700 | wit | 3, 4 | 3, 4 | 3, 4 | 3, 4 | – | – | – | 3, 4 | – | – |
| | 195 | Capatect-Feinspachtel | wit | 3, 4 | 3, 4 | 3, 4 | 3, 4 | – | – | – | 3, 4 | – | – |
| | 148 | Capatect-Edelkratzputz K40 | wit<br>kleur | –<br>– | –<br>– | 3, 4<br>3, 4 | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| | 0524 | Capatect-ArmaReno Sockel | wit<br>kleur | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | 3, 4<br>3, 4 | –<br>– | –<br>– | –<br>– | –<br>– | 3, 4<br>3, 4 | –<br>– | –<br>– |

| | |
|---|---|
| 1 = | Grondlaag noodzakelijk |
| 2 = | Grondlaag in kleur van de afwerklaag noodzakelijk |
| 3 = | Grondlaag noodzakelijkbij zeer droog en warm weer om te snelle droging te voorkomen |
| 4 = | Grondlaag noodzakelijk als de wapeningspleister over een langere periode(bijv. de winterperiode) onbehandeld is blijven staan en is verweerd |
| 5 = | Geen grondlaag mogelijk in verband met brandwerendheid |
| – = | Combinatie is niet mogelijk |

| | |
|---|---|
| Verdunnen | Uitsluitend met water verdunnen. |
| Opbouw van het verfsysteem | Als grond- of tussenlaag Putzgrund 610 tot maximaal 10% met water verdund op verwerkingsdikte brengen.<br>Wordt afgewerkt met kunsthars-, sliconenhars-, dispersie-silicaat-,mineral- en buntsteinsierpleister of Capadecor VarioPutz in kleur dan Putzgrund 610 in de kleur van de afwerklaag op kleur brengen. |
| Verbruik | Op gladde oppervlakken, afhankelijk van de zuiging ca. 250-350 g/m$^2$. Op ruwe ondergronden is het verbruiken hoger. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object. |
| Verwerkingsomstandigheden | Minimaal 5 °C voor omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase. |
| Droogtijd | Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid is Caparol-Putzgrund na ca. 12 uur over te schilderen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd. |
| Reinigen gereedschap | Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. |
| Attentie | Putzgrund 610 is niet geschikt op horizontale vlakken waarop water blijft staan. Caparol-Tiefgrund is oplosmiddelhoudend. Bij toepassing, binnen, Arbo-wetgeving raadplegen.<br><br>Vanwege de speciale eigenschappen van de Putzgrund 610 uitsluitend met CaparolColor, AmphiColor Vollton- en Abtönfarbe of met ColorExpress op kleur maken. Niet met andere materialen mengen. |

## Verwijzingen

| | |
|---|---|
| Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave) | **Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.**<br><br>Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad. |
| Afval | Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving. |
| EU-grenswaarde VOS | De grenswaarde van dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS. |
| Inhoudstoffen | Bevat: alkali-waterglas, polyacrylaathars, titaanwit, calciumcarbonaat, silicaat, water, additieven. |
| Technisch advies | Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag. |
| Servicecentrum | **DAW NEDERLAND B.V.**<br><br>Tel.: (+31) (0)33 247 50 00<br>Fax: (+31) (0)33 247 50 12<br>e-mail: info@dawnederland.nl<br><br>Kijk ook op www.dawnederland.nl |



Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

**DAW Nederland B.V.** · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl
**DAW Belgium BVBA/SPRL** · Koeltorenlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon +32 11 60 56 30 · Fax +32 11 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be