

# Kiilto Pro Primer 001



Kiilto Pro Primer 001 är en dispersionsprimer, spädbar med vatten, avsedd som vidhäftningsprimer före användandet av Kiilto spackel- och avjämningsprodukter. Produkten är helt fri från ammoniak, har en mycket god alkalibeständighet samt mycket goda vidhäftningsegenskaper på de flesta typer av underlag. Produkten är vattenbaserad, kan appliceras och hanteras utan restriktioner och speciell skyddsutrustning.



The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- Akrylatprimer
- Liten partikelstorlek
- Mycket god vidhäftning
- Alkalibeständig
- Fri från ammoniak

## ANVÄNDNINGSMÅL

Kiilto Pro Primer 001 kan användas på de flesta typer av underlag såsom betong, lättbetong, trä och rostskyddad metall mm. För åtgång samt blandningsförhållanden se vår primerguide.

## BRUKSANVISNING

### UNDERLAG

Säkerställ att underlaget är dokumenterat lämpligt/avsett som underlag för Kiilto Pro Primer 001. Det ska vara rent, torrt, samt fritt från damm, cementhud, oljor och fetter eller andra ämnen som på något sätt kan inverka negativt på vidhäftningen och slutresultatet. Slipa eller fräs bort eventuell cementhud. Släta och täta ytor kan behöva bearbetas mekaniskt genom fräsning och/eller slipning för att säkerställa fullgod vidhäftning. Underlagets dokumenterade ytdraghållfasthet ska vara minst 1,0 MPa.

### LEVERANS

Kiilto Pro Primer 001 levereras i förpackning om 1, 5 samt 25 kg. Samtliga förpackningar är försedda med tätslutande och återförslutningsbart lock.

### FÖRBEREDELSE

Temperaturen är av största vikt för ett lyckat slutresultat. +10°C på underlag, i materialet och inomhustemperatur är miniminivå enligt AMA Hus 18. Underlagets temperatur bör kontrolleras och säkerställas i god tid före primningsarbetet påbörjas. Lämplig arbetstemperatur för såväl underlag som material är +10°C - +20°C,

|                       |  |
|-----------------------|--|
| TORKTID               | 1:a primningen: 0,5 -1 timme<br>2:a primningen: 2-4 timmar   |
| BELÄGGNINGSBAR        | 1-10 timmar  |
| TEKNISKA EGENSKAPER   | Polymertyp: Modifierad copolymer akrylat<br>Lösningsmedel: Enbart vatten<br>Densitet: 1,0 kg/liter<br>Diffusionsöppen: Ja<br>Torrhalt: 45%<br>Åtgång liter/kvm: c 0,10-0,15<br>pH: 7,5-8,0   |
| ÅTGÅNG                | ca 0,10-0,15 liter/kvm   |
| BLANDNINGSFÖRHÅLLANDE | Temperatur Kiilto Pro Primer 001: +10°C - +25°C<br>Temperatur underlag: +10°C - +25°C<br>Temperatur luft: +10°C - +25°C<br>Vattentemperatur: +5°C - +25°C<br>Vattenbehov: se primerguide<br>Blandningstid: ca 1 minut<br><br>Lagringstid frostfritt: min 12 månader vid +5°C - +25°C |



dock max +25°C. Drag och på annat sätt forcerad uttorkning skall undvikas.

#### APPLICERING

Primern appliceras 1–48 timmar före avjämning och ska under alla omständigheter tillåtas torka innan avjämning. Primern får dock inte ligga öppen mer än max 72 timmar eftersom risken då är stor att vidhäftningen äventyras, t ex från byggdamm och andra lösa föroreningar som lägger sig på primern. Observera att om primern appliceras med s.k. primerpump så ska alltid efterföljande bearbetning av primern ske med borste för att säkerställa korrekt applicering

#### BLANDNING

| UNDERLAG                      | BLANDNING PRIMER/VATTEN      |
|-------------------------------|------------------------------|
| Betong                        | 1:3                          |
| Starkt sugande betong         | 2 ggr, först 1:5 sedan 1:3   |
| Lättbetong                    | 2 ggr, först 1:5 sedan 1:3   |
| Golvspån, golvgipsskiva       | 5:1                          |
| Brädgolv                      | 5:1                          |
| Sten, klinker, täta underlag* | 1:1 sedan strö med pulver    |
| Avjämningsmassa               | 1:3                          |
| Läggnings- och sättbruk       | 1-2 ggr, först 1:5 sedan 1:3 |
| Rostskyddad metall*           | 1:0                          |

\*Strö i pulver och borsta in direkt i den våta primern.

#### RENGÖRING

Verktyg och maskiner rengörs med vatten. Observera att torkad primer är svår att lösa upp. Var därför noga med att snabbt rengöra verktygen innan primern torkat. Den torkade/härdade produkten kan avlägsnas mekaniskt.

#### UTTORKNING

Den angivna torktiden förutsätter ett gott uttorkningsklimat på cirka +15°C - +20°C, i underlag och luft samt 40-70 % RF i omgivande luft. Produkten kan under förutsättning att ytan är torr och sugande läggas på betong/avjämningsmassa med upp till 95 % RF.

#### YTTERLIGARE INFORMATION

Detta produktblad syftar till att ge teknisk information om den av oss levererade produkten och i möjligaste mån lämna råd, riktlinjer och rekommendationer om dess användning. Vi ansvarar för produktens tekniska egenskaper enligt tabellen ovan men kan inte ansvara för de lokala förutsättningarna och deras eventuella konsekvenser för slutresultatet. I våra entreprenader kvalitetssäkrar vi dock även dessa faktorer. Ändringar oavsett art och omfattning som i enskilt fall kan anses erforderliga, ska för att gälla gentemot materialleverantören vara skriftligen bekräftade av beställare, konstruktör, entreprenör samt Kiilto. Vi kan emellertid inte garantera kvaliteten för andra produkter som kan komma att finnas i samma konstruktion. Följ alltid respektive leverantörers anvisningar för respektive material.

#### MILJÖ OCH SÄKERHET

Produkten är vattenbaserad, kan appliceras och hanteras utan restriktioner och speciell skyddsutrustning. Dock rekommenderas skyddshandskar eftersom torkad/härdad produkt är mycket svår att få bort från huden. Läs och följ alltid varningsinformationen på förpackningen innan arbete påbörjas.