

Utendørsguide 2019

Tips, fakta og råd for tre, mur, metall og rengjøring utendørs.



Maling med omtanke - miljømerket maling

Vi har
...produkter med
både Svanemerking
og med det svenske
Astma- och
Allergiförbundets
merking.



Vårt miljøarbeid

...Beckers var den første malingsprodusenten som fikk produkter miljømerket med Svanen. Vi var tidlig ute med å investere i bærekraftig produksjon, og i dag er de fleste av våre produkter vanntynnet. Det er bra for både miljøet og for deg som skal male.

Vår Miljøpolicy

- Vi vil fortsette å utvikle vår produktportefølje mot maksimal ytelse og med minimal miljøpåvirkning.
- Med kontinuerlig utvikling av våre produkter og profesjonelle tjenester, strekker vi oss for å forbedre og beskytte luftkvaliteten.
- Vi vil bli enda mer ressurseffektive med fokus på kvalitet, sikkerhet og holdbarhet.
- Vi vil fortsette å ta ansvar og delta aktivt i miljøarbeidet.



Svanemerket



Beckers var den første malingsprodusenten som fikk svanemerket sine produkter. Svanemerket produkter betyr at produktene oppfyller de høye kvalitetskrav som stilles, samtidig med at de er miljøtilpasset både under produksjon og ved bruk.

Astma- och Allergiförbundet



Vi er stolte av å kunne leve opp til det svenske Astma- och Allergiförbundets strenge krav. Anbefalingen er en belønning for det harde arbeidet vi har lagt i å produsere produkter, som er gode for miljøet og helsen.



Innhold

5 argumenter for vanntynnet maling	7
Før, under og etter maling	9

Produkter for Trefasade

Perfekt Plus Fasade	20
Perfekt Dekkbeis	22
Perfekt Oljemaling	24
Perfekt Akrylat	26
Perfekt Plus Vindu & Tredetaljer	28
Front Helmatt	30
Front Vedlikeholdsmaling	32
Exterio Trefasade	34
Front Fasadebeis	36

Fabrikkmalt kledning

Produktfamilien Pinja	40
Ultra Pro-30 og Pinja Protect GM	40

Mur og mineralske flater

Pussmaling	44
Silikatmaling	46
Kalkmaling	48
Grunnmursmaling	50
Regnstopp V	52
Mineralgrunn	54

Male på metall

Metallmaling V	58
Metallfasademaling	60
Metalltakmaling V	62
Metallgrunn & Dekk	64

Produkter for tremøbler og terrasse

Elit Treolje	68
Elit Edeltreolje	70
Elit Edeltrelakk	72

Produkter for vask og rengjøring

Utendørsvask	76
Sopp- og Algemiddel	78
Terrassevask	80
Penselrens	82



5 argumenter for vanntynnet maling

- 1** Løsemiddelet er den eneste forskjellen. Løsemiddelet i malingen fungerer som en bærer av pigmenter for å gjøre malingen egnet til å male med. I en løsemiddel-tynnet maling kan for eksempel bæreren være White Spirit. I en vanntynnet maling er det vann.
Når malingen tørker fordamper løsemiddelet. Kvaliteten på malingsfilmen blir dermed det samme uansett hvilket løsemiddel som benyttes.
- 2** Vanntynnet maling er bedre for både miljøet og helsen.
- 3** Arbeidsmiljøet blir bedre med en maling som er nesten luktfri.
- 4** Vanntynnede produkter gjør det mye enklere å rengjøre verktøy. Enklere og bedre for miljøet!
- 5** Beckers vanntynnede premiumprodukter har lange vedlikeholdsintervaller og har meget høy kvalitet.



Forarbeid

Det fester seg like mye smuss på fasaden som på dine vinduer. Hvis du ikke har vasket fasaden på 10-15 år, kan du forestille deg hvor mye smuss det er.

- Sjekk underlagets tilstand. Test med en kniv eller skrape på utsatte steder på treet. Er det mykt kan det være at treet er råttent og plankene må byttes ut.
- Bløtlegg overflatene som skal vaskes før du legger på vaskemiddelet. Unngå å bruke høytrykksvask. Det er best å sette en børste på forlengerskaft og skylle grundig med hageslangen. Det er viktig at treet får nok tid til å tørke før neste steg.
- Sjekk om alger eller sopp har begynt å komme frem, i så fall er det viktig å påføre Sopp- og Algemiddel etter vask.
- Du trenger bare å skrape av maling som er løs eller flasser, vær ekstra nøye ved skjøter og endevend. Stålbørste beregnet på treverk kan være et alternativ.
- Et godt grunnarbeide forlenger levetiden på fasaden betraktelig.

Grunning

- Legg en grunnolje på fasadens endevend, sprekker og annet bart treverk. Du kan bruke grunnolje på hele fasaden hvis du skal bruke dekkbeis og beis. Oljen trenger dypt inn og minsker trefibrenes mulighet for å suge til seg vann.
- Husk at ubehandlet tre ikke skal stå ubehandlet lenger enn tre uker.
- Grunn nytt tre, eller underlag som er slitt. Vent 30 minutter før du legger grunnmaling på overflater som er behandlet med grunnolje.
- Grunning gjør at malingen fester bedre og at risikoen for fuktskader minsker.
- Husk å være ekstra nøye omkring utsatte steder som endetre, skjøter og vinduskarmer.

Mal

- Du bør ikke male i solen, eller hvis det er fuktig vær ute. Hvis du maler i solveggen kan det oppstå solblærer. Hvis du maler i fuktig vær kan det oppstå skjolder. Det er best når det er tørt vær og en laveste temperatur under døgnet på minst +10°C.
- Pass på å velge riktig verktøy, det påvirker sluttresultatet.



- Påfør anbefalt mengde maling på hele veggen og vær ekstra nøye ved skjøter.
- Ikke mal for sent på ettermiddagen, da det er fare for skjolder.
- For best resultat: Konsentrer deg om mindre areal og mal hele panelets lengde.

Produkter
for trefasade



Guide til riktig produkt for din trefasade



Beste beskyttelse for din trefasade

Perfekt Plus fasade gir fasaden best mulig beskyttelse. Dette er vår mest holdbare eksteriørmaling og er spesielt utviklet for å gi en motstandsdyktig overflate som reduserer opptak av skitt, og gir en optimal bevaring av fargen. Malingen er veldig enkel å jobbe med, tørker raskt og gir en meget god beskyttelse mot svartsopp.

- 15 års fargegaranti



Fremhever den fine trestrukturen

Perfekt dekkbeis er en dekkende beis til malte og umalte fasader, dører, lister og panel utendørs. Dekkbeisen gir en tett overflate som beskytter effektivt mot ytre påvirkning og samtidig fremhever den vakre strukturen i treet. Den er lett å påføre, hefter godt og gir langvarig beskyttelse mot vann, fargeendring og bleking.



Oljemaling med ekstra beskyttelse

Perfekt Oljemaling er en klassisk alkydmaling forsterket med akrylat for maling av fasader, gjerder, møner og dører utendørs. Malingen er enkel å påføre, siger ikke og gir en fin, halvblank overflate. Bruk Perfekt Oljemaling sammen med Perfekt Impregneringsolje og Perfekt Tregrunn for et lekkert, holdbart resultat.



God beskyttelse for din trefasade

Holder fasaden fin lenge over lang tid. Perfekt Akrylat er en vanntynnbar akrylmaling som gir en meget holdbar og vakker halvmatt overflate som holder farge og glans i mange år. Malingen er lett å jobbe med og tørker raskt.



Guide til riktig produkt for din trefasade



Beste beskyttelse for vinduer, og tredetaljer

Perfekt Plus Vindu & Tredetaljer er spesielt utviklet for behandling av utendørs tredetaljer slik som vinduer, møbler, dører, gjerder o.l. Beckers Perfekt Plus Vindu & Tredetaljer gir et vakkert halvblankt resultat og en motstandsdyktig overflate. Malingen siger ikke og er derfor svært enkelt å male med. God dekkevne og fargeholdbarhet.



Guide til riktig produkt for din trefasade



Gir din fasade et helmatt utseende

Front Helmatt en vann-tynnet maling som gir et helmatt elegant utseende på tidligere malte eller umalte trefasader. Malingen beskytter godt og holder fargen i mange år. Front Helmatt er enkel å jobbe med samtidig som du får et vakkert og holdbart resultat.



Ny unik vedlikeholdsmaling - Et strøk er nok

Front Vedlikeholdsmaling er en maling for tidligere malte trefasader hvor overflaten fortsatt er i bra stand. Malingen påføres bare med et strøk. For å oppnå god dekk og en overflate som gir lang og holdbar beskyttelse skal det påføres rikelig med maling.

- Et strøk er nok



Exterio Trefasade akrylatmaling

Exterio Trefasade er en halvmatt vann-tynnbar utendørsmaling som brukes på malt eller malt tre. Malingen har god holdbarhet og holder derfor farge og glans lenge. Mal med Exterio Trefasade hvis du vil ha en maling som er lett å påføre, som tørker raskt og gir et fint halvmatt resultat.



Fremhev husets vakre karakter med Fasadebeis

Front Fasadebeis fremhever treet's naturlige eldring og struktur. Beisen holder fargen fin og fresh lenge samtidig som den motvirker sprekkdannelser og nedbryting av treet. Front Fasadebeis kan brukes både for ny- og vedlikehold av trefasaden.





Perfekt Plus Fasade

Perfekt Plus Fasade er en fasademaling av absolut høyeste kvalitet, spesielt utviklet for å gi en motstandskraftig overflate som minsker opptak av smuss og gir en optimal fargeholdbarhet. 15 års fargegaranti.

Bruksområde: Trefasader og treverk.

Glans: Halvmatt.

Egenskaper: Lett å male med, tørker raskt og kan overmales på de fleste malingsstyper. Har meget god beskyttelse mot påvekst av svartsopp og smuss.

Bindemiddel: Akryl.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 6-8 m²/l

Tørketid: Støvtørr etter ca 1 t.
Overmalbar etter ca 3-4 t.



Nytt, ubehandlet
Behandles innen 3 uker.

Tidligere behandlet
Bra tilstand.

Tidligere behandlet
Dårlig tilstand.

1 vask



Utendørsvask og Sopp & Algemiddel



Utendørsvask og Sopp & Algemiddel

2 Grunnolje



Primex Grunnolje Plus

På endeved, spikerhull, skjøter og andre utsatte steder der fukt lett trenger inn.



Primex Grunnolje Plus

3 Grunnmale



Primex Tregrunn Plus

Alle ubehandlede overflater skal grunnmales.



Primex Tregrunn Plus

4 Sluttbehandling



Perfekt Plus Fasade



Perfekt Plus Fasade



Perfekt Plus Fasade



Perfekt Dekkbeis

Perfekt Dekkbeis er en dekkende beis som beskytter effektivt mot ytre påvirkning og samtidig fremhever den vakre strukturen i treet.

Bruksområde: Trefasader, dør, list og panel.

Glans: Halvblank.

Egenskaper: Gir langvarig beskyttelse mot vannopptak, fargeforandring og krittning.

Bindemiddel: Alkyd/Akryl (Hybrid).

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 6-10 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 4-6 t.
Overmalbar etter ca 12-16 t.



Nytt, ubehandlet
Behandles innen
3 uker.

Tidligere
behandlet
Bra tilstand.

Tidligere
behandlet
Dårlig tilstand.

1 vask



Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel



Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel

2 Grunnolje



Primex
Grunnolje Plus



Primex
Grunnolje Plus



Primex
Grunnolje Plus

3 Grunnmale

Ikke nødvendig,
men en fordel
ved lyse farger.



Primex
Tregrunn Plus

4 Sluttbehandling



Perfekt Dekkbeis



Perfekt Dekkbeis



Perfekt Dekkbeis



Perfekt Oljemaling

Oljemaling av høy kvalitet. Gir trefasader en god beskyttelse under mange år.

Bruksområde: For fasade, gjerder, utemøbler og treverk.

Glans: Halvblank 40.

Egenskaper: Holder lenge på fargen, kort tørketid og god vedheft. Minimal krittning.

Bindemiddel: Alkyd/Akryl (Hybrid).

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 6-8 m²/l

Tørketid: Støvtørr etter ca 2 t.
Overmalbar etter ca 4-6 t.



Nytt,
ubehandlet
Behandles innen
3 uker.

Tidligere
behandlet
Bra tilstand.

Tidligere
behandlet
Dårlig tilstand.

1 vask



Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel



Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel

2 Grunnolje



Primex
Grunnolje Plus

På endevend, spiker-
hull, skjøter og andre
utsatte steder der
fukt lett trenger inn.



Primex
Grunnolje Plus

3 Grunnmale



Primex
Tregrunn Plus

Alle
ubehandlede
overflater skal
grunnmales.



Primex
Tregrunn Plus

4 Sluttbehandling



Perfekt Oljemaling



Perfekt Oljemaling



Perfekt Oljemaling



Perfekt Akrylat

Perfekt Akrylat er en vanntynnbar akrylmaling som gir en meget holdbar og vakker halvmatt overflate som holder farge og glans i mange år. Malingen er lett å jobbe med og tørker raskt.

Bruksområde: Trefasader og treverk.

Glans: Halvmatt.

Egenskaper: Utmerket beskyttelse, holder farge og glans over tid. Lett å male med - tørker raskt.

Bindemiddel: Akryl.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 6-8 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 1 t.
Overmalbar etter ca 3-4 t.



Nytt, ubehandlet
Behandles innen
3 uker.

Tidligere
behandlet
Bra tilstand.

Tidligere
behandlet
Dårlig tilstand.

1 vask



Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel



Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel

2 Grunnolje



Primex
Grunnolje Plus

På endeved,
spikerhull, skjøter
og andre utsatte
steder der fukt lett
trenger inn



Primex
Grunnolje Plus

3 Grunnmale



Primex
Tregrunn Plus

Alle
ubehandlede
overflater skal
grunnmales.



Primex
Tregrunn Plus

4 Sluttbehandling



Perfekt Plus Fasade



Perfekt Plus Fasade



Perfekt Plus Fasade



Perfekt Plus Vindu & Tredetaljer

Gir et halvblankt resultat og en motstandsdyktig overflate. Malingen siger ikke og er derfor svært enkel å male med. God dekkevne og fargeholdbarhet.

Bruksområde: Trevindu, møbler, dører og annet treverk.

Glans: Halvblank 40.

Egenskaper: Lett å jobbe med. God dekkevne og fargeholdbarhet.

Bindemiddel: Hybrid.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 6-8 m²/l

Tørketid: Støvtørr etter ca 2 t.
Overmalbar etter ca 4-6 t.



Nytt,
ubehandlet
Behandles innen
3 uker.

Tidligere
behandlet
Bra tilstand.

Tidligere
behandlet
Dårlig tilstand.

1 vask



Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel



Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel

2 Grunnolje



Primex
Grunnolje Plus

På endevend,
spikerhull, skjøter
og andre utsatte
steder der fukt lett
trenger inn.



Primex
Grunnolje Plus

3 Grunnmale



Primex
Tregrunn Plus

Alle
ubehandlede
overflater skal
grunnmales.



Primex
Tregrunn Plus

4 Sluttbehandling



Perfekt Plus
Vindusmaling



Perfekt Plus
Vindusmaling



Perfekt Plus
Vindusmaling



Front Helmatt

Fasademaling Helmatt er en vanntynnet akrylatmaling for malt eller tidligere malt tre utendørs som gir overflaten ethelmatt elegant utseende.

Bruksområde: For malt eller tidligere malt tre utendørs.

Glans: Helmatt.

Egenskaper: Brytbar i samtlige utendørsfarger. Lett å male med. Gir et godt holdbart resultat.

Bindemiddel: Akryl.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 6-8 m²/liter og behandling.

Tørketid: Støvtørr etter ca 1 t.

Overmalbar etter 3-4 t



Nytt, ubehandlet
Behandles innen 3 uker.

Tidligere behandlet
Bra tilstand.

Tidligere behandlet
Dårlig tilstand.

1 vask



Utendørsvask og Sopp & Algemiddel



Utendørsvask og Sopp & Algemiddel

2 Grunnolje



Primex Grunnolje Plus

På endeved, spikerhull, skjøter og andre utsatte steder der fukt lett trenger inn.



Primex Grunnolje Plus

3 Grunnmale



Primex Tregrunn Plus

Alle ubehandlede overflater skal grunnmales.



Primex Tregrunn Plus

4 Sluttbehandling



Front Helmatt



Front Helmatt



Front Helmatt



Front Vedlikeholdsmaling

Front Vedlikeholdsmaling er en unik maling for trefasader. - **Et strøk er nok!**

Bruksområde: Trefasader som tidligere er malt med alkyd- eller akrylatmaling.

Glans: Halvmatt.

Egenskaper: Brytbar i samtlige utendørsfarger. Gir et godt holdbart resultat.

Bindemiddel: Akryl.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 4-6 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 1 t ved +25c og 50% relativ luftfuktighet.



Nytt,
ubehandlet
Behandles innen
3 uker.

Tidligere
behandlet
Bra tilstand.

Tidligere
behandlet
Dårlig tilstand.

1 vask



Utendørsvask og Sopp
& Algemiddel

2 Grunnolje



Primex Grunnolje

På endevend, spikerhull, skjøter og andre
utsatte steder der fukt lett trenger inn.

3 Grunnmale

Ikke nødvendig

4 Sluttbehandling

Anbefales ikke
for dette formål,
anvend en annen
fasademaling



Front
Vedlikeholdsmaling

Anbefales ikke
for dette formål,
anvend en annen
fasademaling



Exterio Trefasade

Maling for nye og tidligere malte overflater.

God beskyttelse og fargeholdbarhet.

Bruksområde: Trefasader.

Glans: Halvmatt

Egenskaper: Lett å male med og tørker raskt. God fargeholdbarhet.

Bindemiddel: Akryl.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 6-8 m²/l

Tørketid: Støvtørr etter ca 30 min.

Overmalbar etter ca 3 t.



	Nytt, ubehandlet Behandles innen 3 uker.	Tidligere behandlet Bra tilstand.	Tidligere behandlet Dårlig tilstand.
1 vask			
		Utendørsvask og Sopp & Algemiddel	Utendørsvask og Sopp & Algemiddel
2 Grunnolje		På endaved, spikerhull, skjøter og andre utsatte steder der fukt lett trenger inn.	
	Primex Grunnolje Plus		Primex Grunnolje Plus
3 Grunnmale		Alle ubehandlede overflater skal grunnmales.	
	Primex Tregrunn Plus		Primex Tregrunn Plus
4 Sluttbehandling			
	Exterio Trefasade	Exterio Trefasade	Exterio Trefasade



Front Fasadebeis

For trefasader og treverk utendørs. Bra fargeholdbarhet. Meget bra vedheft og tørker raskt.

Bruksområde: Trefasader, foringer og vindskier.

Glans: Halvmatt.

Egenskaper: Beis som gjør treet vannavvisende og fremhever dens naturlige struktur.

Bindemiddel: Alkyd.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 4-7 m²/liter på saget tre og 7-10 m²/liter på høvlet tre per behandling avhengig av underlagets sugning.

Tørketid: Støvtørr etter ca 3 t.

Overmalbar etter ca 8 t.



Nytt, ubehandlet
Behandles innen 3 uker.

Tidligere behandlet
Bra tilstand.

Tidligere behandlet
Dårlig tilstand.

1 vask



Utendørsvask og Sopp & Algemiddel



Utendørsvask og Sopp & Algemiddel

2 Grunnolje



Primex Grunnolje Plus

For nytt tre påføres hele fasaden og endevved med Primex Grunnolje.



Primex Grunnolje Plus

3 Grunnmale

4 Sluttbehandling



Front Fasadebeis



Front Fasadebeis



Front Fasadebeis

Fabrikkmalt kledning

- Sparer tid, penger og arbeid.
- Sikrer optimal kvalitet og værbestandighet.
- Overflatebehandling fra fabrikk belaster miljøet mindre.
- Beskytter trevirket allerede når det leveres.
- Unngår krympestriper.
- Kan monteres i all slags vær.
- Norges eneste Svanemerkede industrigrunning!



Fabrikkmalt kledning

Produktfamilien Pinja er et komplett vanntynnet malingsystem for fabrikkgrunnet kledning, utviklet for å skåne miljøet uten å gå på bekostning av kvaliteten.

Ultra Pro-30 og Pinja Protect GM er grunning- og mellomstrøksmaling til fabrikkgrunnet kledning.

Produktet er en vanntynnbar en-komponent polyakrylat-maling som inneholder biocider som beskytter treet. Produktet inneholder alkylid som gir en veldig god vedheft til underlaget og har ekstremt lav vannabsorpsjon. Med Ultra Pro og Pinja Protect GM får du en mellomstrøksmaling som kan brekkes med maksimal dekning- og fyllegenskaper og som ikke krever egen grunning. Påføres med sprøyte eller børstemaskin.

Fasader som er behandlet med Pinja-produkter, er brukervennlige og lette å vedlikeholde og overmale.

Mal med Beckers Perfekt Plus Fasade, og få Norges beste fargegaranti - 15 års skriftlig fargegaranti.

Fabrikkgrunnet kledning

Fabrikkgrunnet/malt kledning

Fabrikkbeiset kledning

1 Vask

Vask er kun nødvendig hvis kledningen har blitt skitten før sluttbehandling. Følg våre vaskeanbefalinger for å sikre god vedheft.



Utendørsvask og Sopp & Algemiddel

Fabrikkmalt kledning

2 Grunning



Pinja Protect



Pinja Protect GM



Pinja Color Plus

3 Mellomstrøk



Perfekt Plus Fasade



Pinja Protect GM



Pinja Color Plus

4 Sluttbehandling



Perfekt Plus Fasade



Perfekt Plus Fasade



Front Fasadebeis

Mur og mineralske overflater





Pussmaling

En helmatt pussmaling til ny- og overmaling av nye og tidligere behandlede, mineralske fasader

Bruksområde: Nye og malte murfasader og mineralske overflater.

Glans: Helmatt

Egenskaper: Holder fargen lenge. Lett å male med. Kan brytes i de fleste farger.

Bindemiddel: Akryl.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 5-8 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 1 t.
Overmalbar etter ca 12 t.



Ny fasade

Fibersement
skiver

Tidligere
malt fasade



1 Vask

Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel

Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel

2 Grunnmale



Mineralgrunn

Mineralgrunn

Mineralgrunn

3 Sluttbehandling



Pussmaling

Pussmaling

Pussmaling



Silikatmaling

Helmatt Silikatmaling. For maling av mineralske underlag innendørs og utendørs.

Bruksområde: Mineralske overflater.

Glans: Helmatt.

Egenskaper: Diffusjonsåpen maling som beskytter mot fukt.

Bindemiddel: Vannglass.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 3-5 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 1 t.
Overmalbar etter ca 12 t.

Tidligere silikatmalte overflater, umalt cementmur, betong, lettbetong, fibercement. Silikat skal kun benyttes på mineralske underlag.



1 Vask

Utendørs vask og Sopp & Algemiddel



2 Grunnmale

Silikatbinder



3 Sluttbehandling

Silikatmaling



Kalkmaling

Overflatebehandling av ny mur. Nyanseringsbar kalkmaling som gir en levende overflate og frigjør fuktighet.

Bruksområde: Kalksement og kalkpussede flater både innendørs og utendørs. Passer også til underlag som tidligere er malt med kalkmaling.

Glans: Helmatt.

Egenskaper: Kan også brukes innendørs.

Bindemiddel: Lesketkalk.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 0,5-0,8 kg/m² ferdig overflate (2-3 behandlinger).

Tørketid: Fukttørr etter 1-2 t.

Overmalbar etter ca 2 t.

*Muren skal være minst 1 måned gammel.

Brukerveiledning:

- 1 Forbehandling**

Overflaten må være helt fri for organisk maling. Overflater som tidligere er malt med kalkmaling, børstes med stålborste av rustfritt stål ned til fast underlag, slik at pussoverflaten synes. Eventuelt kan du høytrykksspyle forsiktig, slik at underlaget ikke skades. Eventuelle reparasjoner foretas med samme mørtel som ble brukt opprinnelig.
- 2 Bland**

Ferdig brukket kalkmaling blandes med vann på arbeidsstedet. Blandingsforholdet må være det samme under hele prosessen. Rør opp kalkmalingen med jevne mellomrom under arbeidsøkten, slik at tyngre steinmateriale ikke synker ned til bunnen.
- 3 Sluttbehandling**

Påfør kalkmaling med kalkbørste. Mal 2-3 strøk avhengig av ønsket resultat og underlagets absorberingsevne. Fukt underlaget grundig og jevnt før hvert strøk. Fukt overflaten også etter siste strøk.
- 4 Etterbehandle**

Fukt overflaten etter den siste påføringen.



Grunnmursmaling

En helmatt vanntynnbar dekkmaling som brukes på grunnmur av betong, sementpuss eller fiberforsterkede mineralplater.

Bruksområde: Betong, sementpuss og fiberforsterkede mineralplater.

Glans: Helmatt.

Egenskaper: Tåler vær og vind, lett å påføre og har god penetrasjon. God fargebestandighet.

Bindemiddel: Akryl.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 5-8 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 5 t.

Overmalbar etter ca 8 t.



Malt sementmur,
betong og lettbetong

Umalt sementmur,
betong og lettbetong

1 Vask



Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel



Utendørsvask og
Sopp & Algemiddel

2 Grunnmale



10% fortynnet
Grunnmursmaling

3 Sluttbehandling



Grunnmursmaling



Grunnmursmaling



Regnstopp V

Et impregneringsmiddel som effektivt stopper overflatens mulighet til å ta opp vann når det regner og lar fasaden slippe ut vanndamp. Med Regnstopp V reduseres blandt annet risikoen for frostsprenging, og det blir lettere å rengjøre flaten siden det er vanskeligere for smuss å trenge inn.

Bruksområde: Ubehandlede, sugende overflater som for eksempel puss, betong og fliser.

Egenskaper: Hindrer overflaten fra å suge opp vann.

Slipper ut damp. Kan overmales.

Bindemiddel: Polysiloxan.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 1-2 m²/l.

Tørketid: Ca 2 t. Fullt vannavisende etter ca 24 t.

Brukerveiledning:

1 Forbehandling

Ny mur og betong skal være eldre enn 2 måneder før behandling. Fungerer ikke på støvete overflater. Overflaten skal være fri fra løstsittende maling, tørr og ren fra smuss, salter og fett.

2 Sluttbehandling

Påfør jevnt uten å danne film. Du kan bruke pensel eller ruller for å påføre Regnstopp V. For sterkt sugende overflater, start behandlingen ovenfra og arbeid deg nedover. For lite sugende overflater start nederst og arbeid deg oppover.



Mineralgrunn

En grunning som binder og forsterker porøse mineraloverflater. Egenskapene gjør at Mineralgrunn hefter meget godt på løse og porøse overflater og på harde betongflater. Malingen hindrer underlaget fra å ta opp fuktighet og slipper fukt ut, noe som minsker faren for frostsprengning.

Bruksområde: Ubehandlede, sugende overflater som for eksempel puss, betong og fliser.

Egenskaper: Binder og forsterker løse og porøse mineralske flater. Svært gode feste-egenskaper på harde betongflater. Beskytter mot fuktighet.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 5 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca. 1 t, overmalbar etter ca. 4 t.



Brukerveiledning:

Påfør Mineralgrunn med fyldig pensel, rulle eller lavtrykkssprøyte. Påfør Mineralgrunn lett uten at det danner seg film som blir liggende på flaten.

Mineralgrunn overmales med maling for mineralske overflater.

Male på metall





Metallmaling V

Maling spesielt utviklet for metall som gir en blank, slitesterk overflate som tørker raskt.

Bruksområde: Rustbeskyttet metall som maskindeler, redskaper, gjerder, rekkverk og møbler. Kan også brukes på glasfiberplast.

Glans: Blank.

Egenskaper: Slitesterk og motvirker flekker fra olje og fett. Dekker godt og er lett å påføre

Bindemiddel: Alkyd.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 10-12 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 4 t.
Overmalbar etter ca 12 t.

Brukerveiledning:

- 1 Forbehandling**
Vask og avfett fattede overflater med utendørs-
vask. Skyll nøye. Skrap, slip og børst bort rust og
løstsittende maling. Avfett ekstra fattede overfla-
ter med avfettingsmiddel.
- 2 Grunnmaling**
Mal stål, galvaniserte- og aluminiumsoverflater
med Metallprimer V.
- 3 Ferdigbehandle**
Mal med Metallmaling V, 1-2 ganger med meget
lett avslipning mellom strøkene.



Metallfasademaling

En halvblank dekkmaling for maling av fabrikkklakkerte plater, ulakkerte rustbeskyttete plater, aluminium og galvaniserte plater.

Bruksområde: Fabrikkklakkerte plater, ulakkerte rustbeskyttete plater, aluminium og galvaniserte plater.

Glans: Halvblank.

Egenskaper: Malingen fester godt på de fleste typer underlag og gir meget god beskyttelse mot vær og vind.

Bindemiddel: Akryl.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 8 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 2 t.

Overmalbar etter 3-6 t.

Brukerveiledning:

- 1 Forbehandling**
Vask og avfett fattede overflater med utendørs-
vask. Skyll nøye. Skrap, slip og børst bort rust og
løstsittende maling. Rust skal stålbørstes eller
slipes bort.
- 2 Ferdigbehandle**
Slip ubehandlet plate, samt mattslip igjensittende
harde malingsoverflater.
- 3 Grunnmal**
Grunnmal de overflater som har vært angrepet av
rust med Metallprimer V.
- 4 Sluttbehandling**
Påfør Metallfasademaling jevnt 1-2 ganger til
minst 60µm tørr film.



Metalltakmaling V

Gir huset et løft med nymalt tak. Beckers Metall Takmaling V er en halvblank maling for de fleste typer metalltak.

Bruksområde: metalltak og platedetaljer som er malt med rustbeskyttelse, galvaniserte eller ferdigmalt fra fabrikk.

Glans: Halvblank og dekkende.

Bindemiddel: Akryl.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: ca 7 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 2 t.
Overmalbar etter ca 6 t.

Ny zinkoverflate, gammel Zinkoverflate

Malt overflate, umalt aluminium

Plastisol

1 Vask



Utendørsvask



Malingsfjerner

2 Grunnmale



Metallprimer V



Metallprimer V



Metallprimer V

3 Sluttbehandling



Metalltakmaling V



Metalltakmaling V



Metalltakmaling V

Metall



Metallgrunn & Dekk

Metallgrunn & Dekk er en blank alkybasert maling som fungerer både som rustgrunning og dekkfarge. Malingen stanser rustprosessen og hindrer dannelse av ny rust.

Bruksområde: Jern- og stålmaterialer som porter, rekverk, takrenner og nedløp.

Glans: Halvblank.

Egenskaper: Stanser påbegynt rustdannelse og hindrer ny. Rustbeskyttelse og dekkmaling i ett.

Bindemiddel: Alkyd.

Forbruk: 8-9 m²/l.

Brukerveiledning:

- 1 Forbehandling**
Vask og avfett fattede overflater med utendørsvask. Skyll nøye. Skrap, slip og børst bort rust og løstsittende maling. Avfett ekstra fattede overflater med avfettingsmiddel.
- 2 Grunnmaling**
På overflater i et sterkt korrosivt miljø anbefales det å prime med Rustbeskyttelsesgrunn O.
Galvaniserte overflater primes med Metall primer V.
- 3 Ferdigbehandle**
Mal med Metallgrunn & Dekk 1-2 ganger med meget lett avsliping mellom lagene.

Produkter for tremøbler og terrasse





Elit Treolje

Treolje av høy kvalitet. Kan brytes til mange farger.

Bruksområde: For behandling av terrasser og tremøbler

Glans: Glansfri.

Egenskaper: Gir en vannavvisende overflate uten å danne film. Motvirker sprekkdannelse. Trekker godt inn i materialet.

Bindemiddel: Spesialbehandlet linolje.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 5-10 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 8 t.

Brukerveiledning:

- 1 Forbehandling**
Vask nye og gamle treoverflater med terrassevask. Børst, slip og/eller vask bort grått, porøst tre og smuss. Ta bort eventuell tidligere maling eller lakk. Skyll nøye og la treet tørke.
- 2 Ferdigbehandle**
Påfør Elit Treolja så lenge treet trekker til seg. Bruk en fyldig pensel eller rulle. Etterstryk med pensel om du anvender rulle. Øverflødig olje tørkes av etter 30 minutter med en klut.
- 3 Ta hånd om brukte kluter**
Husk på at brukte kluter kan selvantennes. Senk de brukte klutene i vann eller brenn de opp.
- 4 Om du har brukket oljen i en farge**
Ved bruk av Elit Treolje som er brukket i en farge, anbefaler vi at man tar siste strøket med en fargeløs Elit treolje, for å minske risikoen at fargen smitter av.



Elit Edeltræolje

En olje med høy kvalitet til årlig behandling av edeltre som eik og teak. Oljen har en svak brunfarge som gir et lekkert utseende og framhever treets egen farge.

Bruksområde: Behandling av tre utendørs (eik og teak).

Glans: Glansfri.

Egenskaper: Svært god inntrenging og vannavvisning. Inneholder UV-beskyttelse, og beskytter treet mot sprekker og uttørking.

Bindemiddel: Linolje.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 5-15 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 24 t.

Overmalbar etter ca 48 t.

Brukerveiledning:

- 1 Forbehandling**

Vask nye og gamle treoverflater med terrassevask. Børst og slip bort porøst eller grånet tre. Skyll og la treet tørke. Rist spannet eller rør om før bruk og under arbeidet.
- 2 Ferdigbehandle**

Påfør oljen jevnt med pensel eller rulle gjentatte ganger til treet er mettet. Tørk bort ev. overskudd etter 15-20 min med en klut.
- 3 Ta hånd om brukte kluter**

Husk på at brukte kluter kan selvantennes. Senk de brukte klutene i vann eller brenn de opp.



Elit Edeltrælakk

En blank klarlakk som brukes for å lakkere edeltre som teak og eik. Lakken har en svak brun pigment som gir en fyldig, blank og vannavstøtende overflate med en lekker dybde

Bruksområde: Inngangsdører, hagemøbler og andre dører, lister og panel utendørs.

Glans: Blank 80.

Egenskaper: Gir en fyldig blank, vannavstøtende overflate med vakker dybde. Forsterket med UV-beskyttelse for lenger holdbarhet.

Bindemiddel: Alkydolje.

Vanntynnet: Ja.

Forbruk: 5-10 m²/l.

Tørketid: Støvtørr etter ca 6-12 t.
Overmalbar etter ca 12-24 t.

Brukerveiledning:

- 1 Forbehandling**
Vask nye og gamle treoverflater med terrassevask. Slip og børst vekk lakk og porøst eller grånet tre.
- 2 Ferdigbehandle**
Påfør Elit Edeltrælakk jevnt 3 ganger, eller flere med god tørking mellom strøkene til ønsket finish oppnås. Bruk en myk syntetisk pensel.
- 3 Tenk på**
Slip overflaten med fint sandpapir mellom strøkene og hold det støvfritt under tørking.

Produkter for Vask og rengjøring





Utendørsvask

Fasaderengjøring er et effektivt rengjøringsmiddel som løser fett, skitt, sot og lettere angrep av alger og mugg. Produktet kan både brukes til løpende vedlikehold og til rengjøring før maling. Med vedlikeholdsrengjøring blir overflatene rene og opprettholder glansen. Ved rengjøring før maling blir overflaten matt for bedre feste.

Bruksområde: Kan brukes på alle typer overflater utendørs.

Egenskaper: Kan brukes som vedlikeholdsvask. Påvirker ikke fargen og er skånsom mot miljøet.

Vanntynnet: Ja.

Brukerveiledning:

- 1 Forbered og bland**

Beskytt overflater som ikke skal vaskes, for eksempel vinduer og planter. Beskytt også deg selv (hud og øyne) bruk klær du ikke er redd for. For vedlikeholdsvask, fortynn 1 dl Utendørsvask med 2 l vann. Ved svært tung tilsmussing, bland 1 dl Utendørsvask med 1 liter vann.
- 2 Påføring**

Bløt overflaten med vann. Påfør deretter Beckers Utendørsvask forsiktig med for eksempel en svamp. La det fungere i noen minutter.
- 3 Vask**

Skyll grundig med vannslangen og rent vann. På tungt skitne overflater kan det kreves skrubbing med børste eller lignende før skylling og under skylling.



Sopp- og Algemiddel

Et saneringsmiddel som effektivt fjerner alger og sopp på alle typer overflater utendørs. Produktet er uten fosfater og klor og er derfor skånsomt mot miljøet. I tillegg er det enkelt å bruke fordi det ikke er nødvendig å skylle etterpå. Ønsker du en fasade som holder seg fin år etter år kan Sopp- og algemiddel brukes som vedlikehold da den hindrer ny oppblomstring av alger og sopp.

Bruksområde: For alle typer av overflater utendørs.

Egenskaper: Fjerner alger og muggdannelser effektivt og forhindrer nye angrep på alle utendørs flater.

Krever ingen skylling.

Vanntynnet: Ja.

Brukerveiledning:

- 1 Forbered og blande**

Beskytt overflater som ikke skal vaskes, for eksempel vinduer og planter. Beskytt også deg selv (hud og øyne) bruk klær du ikke er redd for. Når du blander, hell først i middelet og tilsett så lunkent vann (min +20°C). Blandingen skal brukes innen 30 minutter, etter det mister den sin effekt. Før maling bland 1:1 og ved vedlikeholdsvask, bland 1:10.
- 2 Påføring**

Bløt overflaten med vann. Påfør deretter Beckers Sopp- og Algemiddel forsiktig med for eksempel en svamp eller en lavtrykkssprøyte. La det virke i -15 minutter. Produktet er effektivt ca 30-45 minutter etter blanding.
- 3 La det tørke**

OBS! Skyll ikke overflaten. Når overflaten er tørr, er den klar for maling.



Terrassevask

Brukes til rengjøring av ubehandlede og oljete treflater som terrasser, terrassebord, gjerder og hagemøbler. Svært effektiv mot skitt og olje!

Bruksområde: Furu, gran, edeltre som teak og eik.

Egenskaper: Rengjør treets overflate. Løser effektivt opp gammel olje.

Vanntynnet: Ja.

Brukerveiledning:

- 1 Forbered og blande**

Bland Terrassevask med vann i en plastflaske. La blandingen stå i 5-10 minutter. Blandingens bruketid er 2-4 timer.
- 2 Påfør**

Begynn med å bløte overflaten med vann. Påfør deretter Terrassevasken med en pensel eller rulle. La den virke i 15-30 minutter, for edeltre maks. 10 minutter.
- 3 Vask**

Vask overflaten med et verktøy som ikke skraper, for eksempel børste eller scotchbrite. Skyll deretter grundig med vann. Sterkt skitne/mørkede overflater kan kreve flere behandlinger.



Penselrens

Utmerket middel for å ta bort og rengjøre pensler fra gammel maling. Penselrens inneholder ingen flyktige løsemidler og har en behagelig lukt. Dessuten er den skånsom mot miljøet siden den ikke inneholder noen miljøgifter.

Bruksområde: For rengjøring av pensler og verktøy.

Egenskaper: Rengjør og holder penslene i god stand, uten flyktige løsemidler og har en behagelig lukt.

Vanntynnet: Ja.

Brukerveiledning:

- 1 Tørk av**
Fjern så mye som mulig fra penselen eller verktøyet. Tørk rester med for eksempel avispapir.
- 2 Vask**
Hell på passe mengde Penselrens i en plastflaske. Dypp penselen noen ganger til malingen er borte. La den stå en stund, om malingen er tørket.
- 3 Skyll**
Skyll penselen eller verktøyet nøye med vann.



Vi reserverer oss for eventuelle trykk- eller skrivefeil.

Tikkurila Norge AS
Stanseveien 25C, 0976 Oslo,

Telefon: +47 22 80 32 90

E-post: post@tikkurila.no

www.beckers.no