

Folksams färgtest 2006

– påväxt av mögel efter ett år

Håller färgen färgen?

2005 inleddes Folksams nya test av utomhusfärger på fyra platser i landet. Det här är resultatet när vi granskade panelerna efter ett år, i maj 2006.

- Det möglar mest och snabbast i Stockholm, följt av Borås och Umeå. Bäst klarar sig Västkusten, trots att det tidigare ansetts vara tuffaste klimatet.
- De miljöanpassade akrylatfärgerna och linoljefärgerna klarar sig betydligt bättre än de lösningsmedelsburna oljealkydfärgerna. Det gäller såväl mögelpåväxt som problem med krackelering och avflagnig.
- Mögel är det dominerande problemet bland testfärgerna. Än så länge är omfattningen av sprickbildning och avflagnig relativt liten och vi redovisar därför bara den färg som visar markant dåligt resultat.
- Nio färger får så dåligt resultat, att Folksam avråder från köp.

Folksam avråder från köp av följande färger

Det är viktigt att komma ihåg att detta är ett delresultat efter ett år. Nästa gång vi granskar panelerna, i maj 2007, kan det inbördes resultatet mellan färgerna ha förändrats. Av den anledningen rekommenderar vi i dagsläget inga färger som ett bra köp. Det kan vi göra först efter nästa granskning.

Däremot visar nio färger redan nu, efter bara ett år, så markant dåliga resultat på minst två testplatser, att vi avråder från köp. Oavsett hur bra eller dåliga resultat övriga färger visar efter hela testperioden, kommer dessa nio ändå tillhöra de sämsta färgerna.

Mögel

- Beckers Tradition Falu Rödfärg
- Beckers Oljefärg
- Caparol Alkydoljefärg
- Norrön Unik Husfärg
- Nordsjö Kultur
- Schulz Oljefärg
- Bruksbalken Slamfärg Röd
- Alpina Oljefärg

Flagnig

- Bruksbalken Slamfärg Grå

Metod

Panelerna är målade enligt tillverkarnas anvisningar med grundolja (om det rekommenderades), grundfärg och toppfärg. Varje färg har målats på tre paneler monterade i 45 graders vinkel i söderläge och ytterligare tre paneler monterade i 90 graders vinkel i norrläge (samma som en husvägg). Vid montering i 45 graders vinkel anses ett års test motsvara 2–3 år i verkligheten. För panelerna monterade i 90 grader är förstås ett års test detsamma som ett år i verkligheten.

Testmetoden är godkänd av Sveriges färgtillverkare. Bedömningen av mögelpåväxt på de paneler som monterats i 45 graders vinkel baseras på standard ASTM C 1338 och MIL-STD 810 C.

Testplatserna

Panelerna står på fyra anläggningar där obehöriga inte har tillträde.

- Stockholm, Bogesund (Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut/Träteck)
- Borås (Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut)
- Vindeln, nordväst om Umeå (SLU, Sveriges lantbruksuniversitet)
- Bohus-Malmön (Korrosionsinstitutet)

Nytta för oss, våra kunder och Sveriges husägare

När vi började med våra färgtest fanns det inte någon oberoende granskare av färger. Eftersom Folksam beställer byggreparationer för 800 miljoner kronor per år, kräver vi att de produkter som används både fyller sin funktion fullt ut – och kan visa bra miljöprestanda. Det gör inte färg som möglar, flagar eller spricker. Därför testar vi utomhusfärger. Det har våra kunder nytta av och alla andra husägare också.

Läs mer på www.folksam.se/fargtest

Bedömningsgrunder för mögelpåväxt

Grad	Mängd av påväxt
0	Ingen
1	Antydning
2	Lätt
3	Påtaglig
4	Stor
5	Kraftig

Akrylatfärg, Syd – 45 grader

		Stockholm Panel			Borås Panel			Vindeln Panel			Bohus-Malmön Panel		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Alcro	Bestå Täckfärg												
Alcro*	Bestå Täckfärg												
Alcro	Stugfärg												
Alpina**	Uteakrylat												
Beckers	Perfekt akrylat												
Caparol	Fasadakrylat												
Flügger	Uteakrylat 25												
Landora	Uteakrylat												
Liwell	Uteakrylat												
Nordsjö	Tinova V Täckfärg												
Schulz***	Uteakrylat												
Sigma	Sigmacryl 22												
Teknos	Nordica Eko												
Tikkurila	Pinja Pro												

* Med alternativ underbehandling för fabriksmålning (Pinja oil och Pinja Pro Primer)

** Säljs på byggvaruhus (Byggmax). Tillverkas av Caparol

*** Säljs på byggvaruhus (Hornbach)

Akrylatfärg, Norr – 90 grader

		Stockholm Panel			Borås Panel			Vindeln Panel			Bohus-Malmön Panel		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Alcro	Bestå Täckfärg												
Alcro*	Bestå Täckfärg												
Alcro	Stugfärg												
Alpina**	Uteakrylat												
Beckers	Perfekt akrylat												
Caparol	Fasadakrylat												
Flügger	Uteakrylat 25												
Landora	Uteakrylat												
Liwell	Uteakrylat												
Nordsjö	Tinova V Täckfärg												
Schulz***	Uteakrylat												
Sigma	Sigmacryl 22												
Teknos	Nordica Eko												
Tikkurila	Pinja Pro												

* Med alternativ underbehandling för fabriksmålning (Pinja oil och Pinja Pro Primer)

** Säljs på byggvaruhus (Byggmax). Tillverkas av Caparol

*** Säljs på byggvaruhus (Hornbach)

Vattenburen oljefärg, Syd – 45 grader

		Stockholm Panel			Borås Panel			Vindeln Panel			Bohus-Malmön Panel		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Alcro	Allmoge												
Alcro	Front V												
Engwall&Claesson	Lasol Fasadmatt												
Nordsjö	Kultur												

Vattenburen oljefärg, Norr – 90 grader

		Stockholm Panel			Borås Panel			Vindeln Panel			Bohus-Malmön Panel		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Alcro	Allmoge												
Alcro	Front V												
Engwall&Claesson	Lasol Fasadmatt												
Nordsjö	Kultur												

Linoljefärg, Syd – 45 grader

		Stockholm Panel			Borås Panel			Vindeln Panel			Bohus-Malmön Panel		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Beckers	Tradition linoljefärg												
Engwall&Claesson	Lasol linoljefärg												
Kulturhantverkarna	Linoljefärg												
Teknos	Äkta Linoljefärg												

Linoljefärg, Norr – 90 grader

		Stockholm Panel			Borås Panel			Vindeln Panel			Bohus-Malmön Panel		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Beckers	Tradition linoljefärg												
Engwall&Claesson	Lasol linoljefärg												
Kulturhantverkarna	Linoljefärg												
Teknos	Äkta Linoljefärg												

Silikonalkydfärg, Syd – 45 grader

		Stockholm Panel			Borås Panel			Vindeln Panel			Bohus-Malmön Panel		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Colorex/Scala	Oden Silikonalkydfärg												
Jotun	Drygolin Extrem												

Silikonalkydfärg, Norr – 90 grader

		Stockholm Panel			Borås Panel			Vindeln Panel			Bohus-Malmön Panel		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Colorex	Oden Silikonalkydfärg												
Jotun	Drygolin Extrem												

Slamfärg, Syd – 45 grader

		Stockholm Panel			Borås Panel			Vindeln Panel			Bohus-Malmön Panel		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Beckers	Tradition Falu Rödfärg												
Bruksbalken	Slamfärg Röd												
Bruksbalken*	Slamfärg Grå												

* Uppvisar allvarliga brister beträffande sprickbildning och avflagnig

Slamfärg, Norr – 90 grader

		Stockholm Panel			Borås Panel			Vindeln Panel			Bohus-Malmön Panel		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Beckers	Tradition Falu Rödfärg												
Bruksbalken	Slamfärg Röd												
Bruksbalken*	Slamfärg Grå												

* Uppvisar allvarliga brister beträffande sprickbildning och avflagnig

