

FORDELE:

- **BESKYTTER MOD OPHEDNING**
- **LANGT FÆRRE REVNER**
- **LANG HOLDBARHED**

Varmereflekterende filter mod solens skadelige stråler.

Unik varmereflektende træbeskyttelse med køle-effekt, der reflekterer solens varme og skadelige infrarøde (ir) stråler. Opfylder kravene til miljømærkning med eu-blomsten, som dækker voc indhold samt kvaliteten af række- og dækkeevne, uv-stabilitet, vedhæftning, afskalning, blæredannelse, revnedannelse, høj vejrbestandighed, svampe- og algebegroning, glans og farveændring m.m.

Beskytter op til 16* år. Lang vedligeholdelsesinterval.

ANVENDELSESOMRÅDE:

Til udendørs behandling af facader, udhæng, gavle, garager, plankeværk, udvendige vinduer og yderdøre (ind- og udvendige side) m.m.

Både til tidligere behandlet og nyt træ. Ikke velegnet til gangarealer samt vandretliggende bygningsdele.

PRODUKTEGENSKABER:

Kvalitetsprodukt med højt pigmentindhold. Op til 16 års* holdbarhed. Køle-effekten reflekterer solens skadelige infrarøde stråler således at træets- og malingsfilmens levetid forlænges væsentligt og træhuse ikke overophedes. Beskytter træværket optimalt med høj UV-bestandighed, vandafvisende- og selvrensende effekt samt hæmmer skimmel og algevækst på overfladen.

Nem at påføre, drypfri, optimal vedhæftning, god dækkeevne med en flot sammenflydning og finish.

Velegnet til farveskift, også fra mørke til lyse farver.

**Op til 16 års holdbarhed fordrer korrekt udførelse iht. brugsvejledning og betinges af korrekt konstruktion, underlagets beskaffenhed, påvirkning af vind og vejr samt kompasretningen. Derudover har korrekt påføringsmængde også betydning. Malerarbejdet skal årligt kontrolleres og i givet fald udbedres.*

FORARBEJDE:

For optimal holdbarhed er det vigtigt at nyt, gammelt eller nedslidt træværk behandles med egnede midler mod ikke synlige og synlige svampesporer og begroinger. Almindeligt smuds og snavs fjernes med trævask.

Porøst træ samt løs maling skræbes eller børstes væk til fast og bæredygtigt underlag. Råddent træ udskiftes. Blanke flader matslibes. Skyl efter med rent vand og lad træværket tørre.

GRUNDING:

Nyt, ubehandlet træværk eller nedslidt træ grundes med en olie- eller vandbaseret grunder. Husk også at fuldmætte enden af træet.

Nyt tryk- og vakuumimpregneret træ grundes ikke mod råd og svamp, med mindre der ønskes en farvespærre før en lys transparent slutbehandling.

SLUTBEHANDLING:

Omrøres grundigt inden brug. Mal 2 gange.

Udvendigt træværk må max. indeholde 15% fugt. Der må ikke males i direkte solskin. Temperaturen skal være mellem 5-25°C. Relativ luftfugtighed max 80% under påføring og efterfølgende tørreperiode.



TEKNISKE DATA:

VOC-Max:	20 g/l , VOC-grænseværdi (A/d (VB): 130 g/l
Rækkeevne:	6-12 m ² /l, (6m ² /l=200µm)
Overmalbar ved 20°C / 50%RF:	Efter ca. 4 timer
Tørretid ved 20°C / 50%RF:	Ca. 12 timer
Gennemtør:	Efter ca. 1 uge
Påføring:	Pensel, rulle, sprøjte. Anbefales at anvende handsker.
Ved sprøjtearbejde:	Helmaske med kombifilter, overtræksdragt, handsker og hætte
Fortynding:	Bør ikke fortyndes
Rengøring:	Vand
Opbevaring:	Tåler ikke frost. Kølgt, tørt og tæt lukket. Utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Bortskaffelse:	Afløber malingrester til kommunal modtagestation i den originale emballage.
MAL-kode(1993):	00-1
Yderligere information:	www.coolingpaint.dk
Farver:	Findes i flere standardfarver både som heldækkende- og transparent træbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

KØLE-EFFEKT:

Køle-effekten opnås med et varmereflekerende filter der begrænser solens skader på træværket. Dermed reduceres udtørring og revnedannelsen i træværket såvel som solens ødelæggelse af selve malingsfilmen.

HYBRID-TEKNOLOGI:

Hybridteknologien giver den bedste holdbarhed for træbeskyttelse og er en kombination af vandbaserede Alkyder og vandbaserede Acrylater, i ét system. Denne teknologi beskytter træværket, som den oliebase, og har en robust fleksibel overflade, som den vandbaserede. Resultatet er optimal vedhæftning samt god dækevne med en flot sammenflydning og finish.

SLOW RELEASE:

Additiverne, der beskytter mod svamp og begroninger er indkapslet således, at de langsomt frigives og kun aktiveres i fugtigt vejr – dette sikrer den længste holdbarhed i stedet for hurtig udvaskning og kortere levetid.

Dokumentation for en god kvalitet er udført af et dansk akkrediteret institut efter nedenstående internationale standarder:

- ✓ **EN 15458** – Resistens mod alger
- ✓ **EN 15457** – Resistens mod skimmelsvamp
- ✓ **EN 927-6** – UV-Stabilitet, permeabilitet for vanddamp og frit vand, herunder også:
 - ✓ **EN 2813** – Glansændring
 - ✓ **ISO 7724-3** – Farveændring
 - ✓ **EN 4628-2** – Blæredannelse
 - ✓ **EN 4628-4** – Revnedannelse
 - ✓ **EN 4628-5** – Afskalning
 - ✓ **EN 4628-6** – Afsmitning
 - ✓ **EN 927-3B** – Vedhæftning

