

Underhåll och skötsel – Forvaltning drift og vedlikehold

Målade ytterpanelbrädor av gran

1. Produktbeskrivning

Ytterpanelbrädor av barrträ tillverkas huvudsakligen av gran och levereras normalt med fyra hyvlade sidor där framsidan har en struktur anpassad för ytbehandling så kallad Paint Cutter. Den ytterpanel som omfattas av denna FDV levereras med ytbehandling. Ytterpanelbrädor kan även levereras fingerskarvade.

Svenska produktkrav samt de vanligaste profilerna och dimensionerna beskrivs i Svenskt Träs Produktkatalog.

Norska produktkrav samt de vanligaste profilerna och dimensionerna enligt SN/TS 3186.

Grundmålad panel

Produkten är grundmålad på tre sidor. Fördelen med fabriksgrundad panel är att grundbehandlingen utförs under optimala förhållanden, direkt efter hyvling vilket ger god vidhäftning av färgen mot underlaget. Montering är dessutom mindre beroende av väderförhållanden och årstid. Efter montering ska panelen färdigmålas med täckfärg så snart som möjligt, dock senast under första målningssäsongen.

Grundmålad panel bör inte stå längre än 1 år innan den slutmålas. Ju kortare tid mellan montering och slutmåling, desto bättre blir fasadens slutliga kvalitet, förutsatt att målningen utförs under lämpliga väderförhållanden.

Målad panel

Produkten är målad på tre sidor med ett eller två skikt vattenburen färg i valfri kulör. Mellanstruken och färdigmålad panel målas under optimala förhållanden med rätt påläggningsmängd och färgtyp. Montering blir dessutom mindre beroende av väderförhållanden och årstid.

Mellanstruken panel bör inte stå längre än 2 år innan den målas färdigt. Kortare tid mellan montering och underhållsmålning ger ett bättre slutresultat, förutsatt att målningen utförs under gynnsamma väderförhållanden.

1.2 Färgsystem från SCA

Trebitt

Semitransparent oljelasyr som ger fasaden kulör samtidigt som träets struktur förblir synlig. Levereras grundmålad eller mellanstruken (förbehandlad). Vid montering av grundmålad panel ska slutstrykning utföras med Jotun Trebitt i samma kulör för bästa möjliga resultat. Observera att kulörens slutliga utseende påverkas av antalet strykningar.

Optimal 2i1

Effektivt målningsystem som ger god vidhäftning och ett långvarigt skydd med färre arbetsmoment, utan att kompromissa med kvaliteten. Levereras grundmålad, mellanstruken eller färdigmålad. För övermålning efter montering rekommenderas Jotun Drygolin eller Jotun Demidekk för bästa resultat. Panelen kan även övermålas med vanligt förekommande vattenburna akrylat- och alkydfärger samt lösningsmedelsburna alkydprodukter.

Visir + Nordic Extreme

Färgsystem utvecklat för nordiskt klimat som bevarar kulör och glans under lång tid. Levereras mellanstruken eller färdigmålad. För övermålning efter montering rekommenderas Jotun Drygolin eller Jotun Demidekk för bästa resultat. Panelen kan även övermålas med vanligt förekommande vattenburna akrylat- och alkydfärger samt lösningsmedelsburna alkydprodukter.

Beräknad livslängd/användningstid

Produkten är dimensionerad för en livslängd på minst 30 år under förutsättning av normal användning, normalt slitage och regelbundet underhåll.

De rekommenderade ommålningsintervallerna som anges i tabellen förutsätter att panelen monteras korrekt enligt TräGuiden.se (Sverige) eller Byggforskserien *Liggande och stående träpanel*, Bygghandbok 542.101 (Norge).

Behandling	Färgsystem	Målning efter montering	Ommålningsintervall
Oljelasyr	1 x Trebitt	Målas med 1 strykning oljelasyr akrylatfärg senast 1 år efter montering.	5–10 år
Oljelasyr	2 x Trebitt	Färdigbehandlad. Infästningspunkter kan målas och kapytor oljas och målas.	5–10 år
Grundmålad	1 x Optimal 2i1	Målas med 2 strykningar akrylatfärg senast 1 år efter montering.	8–10 år
Mellanstruken	2 x Optimal 2i1	Målas med 1 strykning akrylatfärg senast 2 år efter montering.	8–10 år
Mellanstruken +	1 x Visir pigment + 1 x Nordic Extreme	Målas med 1 strykning akrylatfärg senast 2 år efter montering.	10–15 år
Färdigmålad	3 x Optimal 2i1	Färdigbehandlad. Infästningspunkter kan målas och kapytor oljas och målas	8–10 år
Färdigmålad +	1 x Visir pigment + 2 x Nordic Extreme	Färdigbehandlad. Infästningspunkter kan målas och kapytor oljas och målas.	10–15 år

2. Anvisningar för drift och underhåll

Före montage

Säkerställ att virket har hanterats korrekt under leverans och på byggplats ska virkets ytfuktkvot och ytor kontrolleras innan montage. Säkerställ en ytfuktkvot under 16% innan eventuell ytbehandling. Rekommenderat minsta avstånd mellan panel och mark är 200 mm, och minsta avstånd mellan panel och bleck eller vattenbräda är 8 mm. Undvik att vegetation växer i direkt anslutning till panelen, eftersom detta kan skapa ett fuktigt mikroklimat och öka risken för rötskador.

Inspektion och kontroll

Panelen bör inspekteras regelbundet, helst en gång per år, för att bedöma dess skick och upptäcka eventuella skador. Risken för rötskador är störst längst ned på fasaden. Träets kondition kan kontrolleras genom att försiktigt sticka in en syl på olika ställen för att upptäcka eventuella partier med röta. Vid påväxt av mögel, alger eller annan biologisk påväxt ska panelen rengöras enligt nedan.

Rengöring

Panelen kan rengöras med vanliga fasadtvättmedel eller, vid kraftigt nedsmutsade ytor med krafttvätt. Efter applicering av rengöringsmedlet bör fasaden borstas och därefter sköljas med trädgårdsslang eller högtryckstvätt. Börja rengöringen nedifrån och arbeta uppåt. **Observera!** Vid användning av högtryckstvätt är det viktigt att använda lågt vattentryck för att undvika skador på träets fibrer.

Underhållsanvisningar och underhållsintervall

Allt obehandlat trä som utsätts för sol, nederbörd eller annan fuktpåverkan kommer med tiden att ändra färg och formförändringar sker kontinuerligt under årets olika klimat. Färgskiftningar, mindre formförändringar och sprickor är naturligt förekommande hos åldrande trä utomhus. Ändrä kan behandlas med penetrerande grundolja för att minska risken för ändsprickor och fuktupptag.

3. Hälsa, miljö och säkerhet

Målade ytterpanelbrädor är avsedda för användning utomhus. Om produkten utsätts för ett klimat med hög luftfuktighet, så att träets fuktkvot överstiger 20 % under en längre tid, kan mögelpåväxt uppstå.

Vid arbete med produkten rekommenderas användning av skyddsutrustning. Rekommenderad utrustning är hörselskydd, handskar och skyddsglasögon.

4 Avfallshantering

Avfall sorteras som rent trä med huvudsaklig återvinning som energi. Avfall klassas som avfall från bygg och anläggning.

Kod för avfallshantering Norge (NS 9431) 1142 Målat trä
Kod för avfallshantering Sverige 17 02 01 Obehandlat trä

5 Teknisk service

Företag	SCA Wood Scandinavia AB
Org. Nr.	SE556302-066701
Adress	Johannedalsvägen 99, SE-85 634 Sundsvall, Sverige
Telefon	+46 60 19 31 31
E-post	bestallning.wood@sca.com
Hemsida	www.sca.com

