FDV - Dokumentasjon

Harmoni

Utarbeidet: 01.09.2016 Dok. Nr.: FDV
Revidert: 28.02.2023 Side 1 av 2
Godkjent av: Leif Holmsted Kruse

Produktbeskrivelse

Harmoni Panel

Harmoni er ferdigmalt vegg- og takpanel som kan benyttes i alle "tørre" rom, både til privat og kommersielt bruk, (klimaklasse 1). Harmoni består av høvlede profiler i MDF. MDF er forkortelse for Medium Density Fibreboard. Dette er plater bestående av trefibre som er varmpresset etter tilsetning av lim. Produktet inneholder 81- 87 % trevirke av gran eller furu, 9-13 % urea-formaldehydlim, 5-8 % vann, 0,5-1,0 % parafinvoks, 0,1-0,5 % herder og ammoniumsulfat. Materialet er lett å arbeide med, og bidrar til et miljøvennlig inneklima. MDF har en rekke andre produktfordeler, og brukes i møbler, garderobeskap, samt kjøkken -og baderomsinnredninger. Harmoni finnes i profilene: Perle, Skygge, V-fas, og Trend.
Malingen er lufttørkende, vannbasert acrylat maling med glans 10. Malingen avgir ingen farlige gasser i huset og er derfor ikke ansett som helse- eller miljøfarlig ihht. gjeldende regelverk. Toppstrøket på platene er behandlet med ett tynt lag UV-lakk (anti-scratch), herdet med UV-stråling. Topplakken inneholder 100 % tørrstoff, og avgir ingen farlige gasser.

Malingsprodusent:

Teknos AB
Industrigatan 7
S-711 2 Vedvåg
Sverige

Sherwin-Williams Norway AS
Marenlundveien 2
2021 Skedmokorset
Norge

Anvisninger for drift og vedlikehold

Rengjøring og vedlikehold

Harmoni kan rengjøres med klut dyppet i lunkent vann tilsatt et mildt rengjøringsmiddel. Pass på å vri kluten veldig godt slik at den ikke er veldig våt. Unngå kjemikaler og såper som inneholder sterke alkalier og syrer.

Flekkfjerning gjøres med fuktig klut og mildt rengjøringsmiddel, alternativt kan flekker fjernes med Sitrus rens.

Ettersyn/kontroll

Ved små skader/reparasjoner anbefaler vi Harmoni Flekkmaling til overmaling.
Ved overmaling/vedlikehold skal alt av støv og smuss fjernes fra veggpanelen. Vask alltid veggpanelen med fettløselig vaskemiddel før overmalingen starter. I tillegg må overflaten mattes med et fint sandpapir (180- 220 korning) Mal deretter med vannbasert akrylmaling beregnet for interiør. Ved overmaling bør man, for å opprettholde de originale penselstrøkene, bruke rulle og deretter dra over med en fordriver. Grunning er ikke nødvendig, men kan være en fordel. Det er alltid viktig å foreta en prøvemaling på et lite felt som er lite synlig før man maler hele veggen.

NB! Ved overmaling vil enhver NCS eller RAL kode ha fargeforskjell i fra en industrimalt veggpanel.

Driftstekniske opplysninger

Antatt levetid
Minimum 50 år forutsatt normal bruk og slitasje, samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges.

Inneklima
Harmoni er produsert for nordiske forhold og det er viktig å undersøke/måle luftfuktighet i rommet. Denne skal alltid være mellom 20-65 % RF. For lav eller for høy luftfuktighet kan over tid føre til krymping eller svelling av platene/ bordene.

Garantibestemmelser
-
Miljøpåvirkning

Ressursutnyttelse
Harmoni består i hovedsak av fornybare materialer og trevirket er fra bærekraftig skogbruk PEFC

Anbefalt utluftingstid/inneklimarelevant tidsverdi
Foreligger ikke.

Emisjon
Tilfredsstiller krav til emisjonsklasse E1.
Emisjonen av formaldehyd under grenseverdien på 0,13 mg/m³ luft.
Overflatebehandlingen har ingen miljømessige skadevirkninger etter herdet tilstand.

Behandlingsmåte for avfall iht. NS 9431
Avfallstype: Blandet bearbeidet trevirke
Avfallshåndtering: Forbrenning i forbrenningsovn for avfall.
Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling: 1149|0400|0600| _ _ _ _ (De 4 siste sifrene er knyttet til kommune nummeret som håndterer avfallet). Leveres godkjent avfallsdeponi.
Øvrige opplysninger: Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet. Plastemballasjen leveres til godkjent avfallsdeponi.

Teknisk service

Leverandør: Smartpanel AS, Habornveien 50, 1630 Gamle Fredrikstad
Kontakt: Kundeservice
Telefon: 69 92 19 20
E-post: kundesenter.smartpanel@byggma.no
www.smartpanel.no