

FDV

Prosjektnavn:	Sandsli Borettslag
Produktnavn:	PETAL Glattpanel Type RETRO
Materiale:	Aluminium
Lakkvalitet:	Polyester

Materialene er coillakkert av Petal med polyesterlakk levert av Tikkurila oppå primet material.

Råd og veiledning om renhold og vedlikehold

Vår anbefaling er at en inspiserer bygget minst en gang pr. år, og en bør spesielt kontrollere horisontale fuger, beslag over og under vinduer/dører samt sokkelbeslag i nærheten av beplantning.

For å fjerne smuss og aggressive forbindelser anbefaler vi å bruke lunket vann og evt. egnet vaskemidler med høytrykksspyler. Mekanisk rengjøring med svamp eller koster bør unngås, evt. gjennomføres med forsiktighet da dette kan skade overflaten. Avslutt med å spyle med rent vann. Vasking av bygg må starte nedenfra og oppover.

Bruk av vaskemidler basert på løsemidler må unngås. Slike midler kan ødelegge overflata.

Spesialrengjøring

Bygg som står i særlig forurensede områder må rengjøres med spesielle vaskemiddel. Vaskemidlet må da lages ut frå hvilken type forensing som er i lufta. Eksempel på slike områder kan vere: Nær trafikerte veier, nær/under innflyvningstraseer til flyplass, område med fuktig luft og sur nedør eller nærhet til saltvann.

Vi kan selvsagt formidle kontakt til firma som er eksperter på spesialrengjøring av fasade.

Reparasjon

På lakkerte overflater kan små kutt eller riper repareres. Men først må det rengjøres, skylles og tørkes. Utbedringslakken påføres med en fin kost/pensel.

Ved større skader som bulker eller sprekker må platene skiftes ut.

Forvaltning, Drift og Vedlikehold Novacoil Polyester Clear/White Base

Valspar Finland Malmariintie 20 01380 Vantaa Finland	Produktnavn: Produktnummer: Bindemiddel: Løsningsmiddel: Tynningsmiddel:	Novacoil Polyester Clear og White Base 5N7000 og 5N7002 Polyester Aromatiske hydrokarboner, estere Novacoil Polyester Thinner (5N7003)
---	--	--

Bruksområde

Novacoil Polyester Clear/White Base er lakk for kontinuerlig lakkering av metalliske overflater.	
Underlag:	Overflaten (metall eller lakkert metall) må være ren, fast og tørr.
Påføring:	Industrielt med ruller.
Oppbevaring:	Lagres frostfritt og utilgjengelig for barn. Bør ikke lagres i mer enn ett år

Vedlikehold

Renhold:	Malte flater skal ikke vaskes før etter utherdning.
Vask av malte flater:	Det anbefales å vaske med et mildt vaskemiddel med en myk børste. Unngå bruk av vaskemidler med slipemidler.

Reparasjoner / skade

Skader og reparasjoner utbedres med bruk av Panssari Akva. Utbedringen av skader gjøres etter instruksjon fra forhandler (Tikkurila).

Innemiljø / emisjon

Ved bruk og herding av produktet kreves tilstrekkelig ventilasjon. Øyne-/hud-/håndvern anbefales.
Produktet skal ikke avgi noen emisjon etter herding (i henhold til instruksjoner) i en industriell prosess.
Det er utarbeidet eget Sikkerhetsdatablad for produktet.

Avfallshåndtering

Rester av søl av maling og lakkprodukter er definert som spesialavfall og må leveres til godkjente mottak for destruksjon. Ved håndtering av restene, se punkt 8 i Sikkerhetsdatabladet som omhandler personlig verneutstyr. Tom og tørr emballasje leveres til godkjent mottak for resirkulering/deponering.

Opplysninger på dette FDV-dokument er basert på omfattende laboratorieprøver og praktiske erfaringer. Ettersom de forhold produktene benyttes under ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke garantere annet enn produktets kvalitet. Vi forbeholder oss retten til uten varsel å endre de oppgitte data. Malingen kan betraktes som haleyfabrikat. Resultatet er avhengig av konstruksjon, underlagets beskaffenhet, forbehandling, temperatur, luftfuktighet, påføring, osv. Be om ytterligere informasjon om nødvendig.

If it matters, we're on it.™

FDV

Forvaltning, drift og vedlikehold

Prosjektnavn:	Sandsli Borettslag
Produktnavn:	PETAL Glattpanel Type CLASSIC
Materiale:	Lakkert Aluminium , EN AW-3105 H46
Materialleverandør	Alumeco Norge AS

Råd og veiledning om renhold og vedlikehold

Vår anbefaling er at en inspiserer bygget minst en gang pr. år, og en bør spesielt kontrollere horisontale fuger, beslag over og under vinduer/dører samt sokkelbeslag i nærheten av beplantning.

For å fjerne smuss og aggressive forbindelser anbefaler vi å bruke lunket vann og evt. egnet vaskemidler med høytrykksspyler. Mekanisk rengjøring med svamp eller koster bør unngås, evt. gjennomføres med forsiktighet da dette kan skade overflaten. Avslutt med å spyle med rent vann. Vasking av bygg må starte nedenfra og oppover.

Bruk av vaskemidler basert på løsemidler må unngås. Slike midler kan ødelegge overflata.

Spesialrengjøring

Bygg som står i særlig forurensede områder må rengjøres med spesielle vaskemiddel. Vaskemidlet må da lages ut frå hvilken type forensing som er i lufta. Eksempel på slike områder kan vere: Nær trafikerte veier, nær/under innflyvningstraseer til flyplass, område med fuktig luft og sur nedør eller nærhet til saltvann.

Vi kan selvsagt formidle kontakt til firma som er eksperter på spesialrengjøring av fasade.

Reparasjon

På lakkerte overflater kan små kutt eller riper repareres. Men først må det rengjøres, skylles og tørkes. Utbedringslakken påføres med en fin kost/pensel. Ved større skader som bulker eller sprekker må platene skiftes ut.

Vedlagt ligg leverandøren sin anbefaling.



HYDRO

FDV-DOKUMENTASJON

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Lakkerte plater og coils i aluminium og aluminiums legeringer, spesifikasjoner og toleranser i henhold til EN 1396.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder:

Fasade: Normalt renhold med høytrykksvasker tilsatt egnet vaskemiddel, alternativt høytrykksvasking med damp (steaming). Rensemiddel i pastaform kan benyttes for fjerning av graffiti og lignende. Utvis forsiktighet med bruk av rensemidler tilsatt slipemiddel, da dette kan skade overflaten.

Mekanisk rengjøring (skraping, børsting, sliping) bør unngås, ev. utføres med forsiktighet. Unngå forurensning i kloakk/jordsmonn. Rengjøringsmidlene kan inneholde syrer, alkalier, tungmetaller og andre skadelige stoffer.

Rennesteiner, avløp ol. Må i så fall tettes, området demmes opp med absorberende materialer.

Bruk av høytrykksvasker, rensemidler og sterke vaskemidler/kjemikalier krever verneutstyr.

Høytrykksvasking bør unngås i frostperioder. Stillassystemer skal være typegodkjent av Arbeidstilsynet.

Ettersyn/kontroll:

Fasader: Kontroll om platene har mekanisk skader (påkjørsler etc). Dersom skadene er såpass omfattende at platene har sprekkdannelser, må disse byttes. Påse at vann ikke trenger inn under platene/skjøter. Overganger/gjennomføringer må kontrolleres nøye for lekkasjer og sprekkdannelser.

Vedlikeholdsrutiner og – intervall:

Fasader: På utsatte steder kan platene behandles med f. eks. vannbasert kullhydratderivater for å gjøre overflaten mer resistent mot spraylakk, plakatklistre etc.

3. EMISJONER OG MILJØPÅVIRKNING

4. HENVISNINGER

Platene avgir ikke skadelige emner, og ved demontering kan de gjenvinnes og bli til nye produkter.

Henvisning til Arbeidstilsynets publikasjoner:

500: Stillaser, stiger og arbeid på tak m.m. (forskrift)

524: Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen (forskrift)

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL

Plater i aluminium kan gjenvinnes.

Antatt levetid: > 20 år

Sigurd Opheim AS	FDV-DOKUMENTASJON Sandslid BRL	07.04.2015
-----------------------------	---	------------

ENTREPRISE :		ENTREPRENØR :		
Leveranse av renner og nedløp		Sigurd Opheim AS Kokstaddalen 6 5257 Kokstad		
UNDERLEVERANDØRER/PRODUSENTER :				
Grøvik Verk		Tlf :	Telefax :	Adresse :
BESKRIVELSE AV LEVERANSE/ARBEID : Sigurd Opheim AS har levert brenner og beslag til BM Markhus A/S_				
MATERIALSPESIFIKASJON : Grøvik renner T 120 med deler Farge lys Grå . Grøvik Nedløp N 85 og N 70 Farge lys grå . SO aluminiums nedløp Ø 110 mm med deler Farge lys grå				
VEDLIKEHOLDSANVISNING : RENHOLD : Til rengjøring av renner og nedløp kan de fleste husholdningsvaskemidlene benyttes, man bør unngå klorholdige eller etsende midler. Bør utføres 1 gang pr år . SKADER : Henvendelse til Sigurd Opheim AS LØPENDE VEDLIKEHOLD : : Henvendelse til Sigurd Opheim AS PERIODISK VEDLIKEHOLD : Ikke avtalt.				
VEDLEGG : Produktdatablad fra Grøvik Renne for lakkerte 1 . Vedlegg				



GRØVIKRENNNA - FDV

Grøvik Verk

www.grovik.no

TEKNISKE SPESIFIKASJONER :

1. produktbetegnelse	GRØVIKRENNNA	
2. produsent	Grøvik Verk as	6150 Ørsta
3. overflate	ubehandlet	
3. overflate deler	polyesterlakk	Corro-Coat PE
3. overflate renner/rør	polyuritan-polyamid	Hydro Alucoat
4. materiale	takrenner/nedløp m.m.	aluminium 3105
4. materiale	kroker	aluminium 5052/3105
4. materiale	deler forøvrig	aluminium 1050

RENGJØRINGSOPPLYSNINGER:

Til rengjøring av takrennene kan de fleste vanlige husholdningsvaskemidler benyttes. Man bør unngå klorholdige eller etsende midler.

VEDLIKEHOLDSOPPLYSNINGER

Aluminium har svært gode korrosjonsegenskaper. Aluminium danner i forbindelse med luft et naturlig gråfarget oksydebelegg. Generelt sett gir dette oksydebelegget god beskyttelse mot korrosjon.

Grøvik Verk as har produsert takrenner i aluminium siden 1956. Lakkering har vi utført selv siden 1977.

Der monteringen av systemet ble skikkelig utført, og der det ikke har vært noen unormal mekanisk eller korrosjonsmessig påvirkning, ser vi at våre første takrenner fungerer like fint den dag i dag.

Om det av ulike årsaker skulle oppstå lekkasje i renneskjøter eller endebunner, kan det benyttes en elastisk tetningmasse (for eksempel butyl eller sikafleks) for å utbedre dette.

Vi anbefaler å spyle takrennene rene for eventuelle partikler fra byggeprosessen. Slik vil en unngå at uforutsette ting blir liggende å tære.

Utover det kreves ikke noe spesielt vedlikehold, bortsett fra vanlig rengjøring

For å unngå at nedløpsrørene går tett, og dermed ofte blir offer for frostsprengning, anbefaler vi å holde renna fri for løv og annet rusk.

Aluminium er et miljøvennlig og resirkulerbart materialvalg til takrenner.

Trenger De flere opplysninger, står vi til rådighet.

Med hilsen
Grøvik verk as

Kåre Liadal jr.