Macro International AB | Sven Hansons Gata 1, SE-312 96 Laholm, Sweden
Direct: +46 (0)430 484 00 | Fax: +46 (0) 430 700 62
info@macro.se | www.macro.se

Macro Design

FDV DOKUMENT - DUSJ

Macro Design er et svensk foretak som produserer dusjer, baderomsmøbler og baderomstilbehør. Når du velger et produkt fra Macro Design så vet du at du har gjort et trygt kjøp, med sjenerøse garantier og et produkt som kommer til å holde i mange år fremover. For å holde dine produkt i topp stand er det også viktig at du behandler og rengjør produktet regelmessig som anvist i bruksanvisningen.

Garantier

Generelle garantiregler for varemerket Macro Design

1.) 10 års garanti på skrog og porselen
2.) 20 års garanti på skuffeskinner og henglser
3.) 20 års garanti på dusjer
4.) 2 års garanti på belysning elektronisk tilbehør

Garantien omfatter ikke slitasjedeler

Produktinformasjon Dusj

PRODUKSJON

Egen produksjon fra innkjøp av råvarer til ferdig produkt.
Prosess: Produktutvikling – innkjøp av råvarer – bearbeiding – montering og pakking.
Alle våre store leverandører finns i nærområdet for å minske miljøpåvirkning ved transport.

DEKLARASJON

Tekstinnholdet gjelder for foretakets hele sortiment av dusjvegger og dusjkabinett.
Når det gjelder eksterne komponenter som batteri og dusjsett henviser vi til respektive produsenter.

ALUMINIUM (mellom 10-30% vekt)

For nyproduksjon av metallet brukes mineralet bauxit. Råvaretilgangen er praktisk talt ubegrenset, da 8% av jordskorpen består av aluminium i form av ulike mineraler. Bauxitet raffineres til aluminiumoxid, som igjen utgjør råvare ved primærproduksjon i en ektrolysprosess.
Fire kg bauxit gir to kg oxid, som igjen gir en kg aluminiumsmetall. Ettersom omsmelting av aluminium medfører en vesentlig mindre miljøbelastning og energiforbruk en nyproduksjon (bare ca 5% prosent av energibehovet ved nyproduksjon), så medfører høy gjennvinning vesentlig mindre energibehov og miljøbelastning. Macro sine aluminiumsprofiler er behandlet gjennom anodisering eller pulverlakkering. Disse er fullt ut gjennvinningsbare. Pulverlakk, Den organiske delen, ca. 60%, forandres til CO2 og Nox ved nedsmelting av aluminium. Pigment og fyllstoff blir urenheter under smelting.

Anodisering, sammen med andre overflatebehandlingsmetoder har anodisering mindre miljøpåvirkning under forutsetning at spillvann fra prosessen og farging tas hånd om og renses. En anoidsert aluminiumsbit som blir liggende i naturen har ingen påvirkning på omgivelsen. Om innsamling og omsmeltning av aluminium fungerer bra, så er anodisert aluminium et material som er både miljøvennlig og ressurssbesparende.

GLASS (mellom 50-85 vektprosent)

Hovedråvaren til glass består av store mengder av naturressurser som kvartsand og alkalier. Tilsetningsstoffer som kalk kan forekomme. I tillegg til miljøbelastning som er relatert til engergibruk, forekommer prosessrelaterte avfall – utslepp av koldioxid og svovel – som kommer fra råvarer som brukes i smeltet glass. Glasset hos Macro er vasket og beskjært til rett format av produsenten. Glass er et produkt som kan gjennvinnes 100%, noe som gjør at den totale livslengden øker.

STØPEMARMOR (mellan 0-30 vektprosent)

Støpemarmorkaret produseres av steinmel blandet med polyester og herding. Slipestøv etter bearbeiding gjenbrukes i produksjon. Fordeling i vekt % er som følgende: stenmjøl 70%, Polyester 25%, Gelcoat-s 3% og Herder 2%. Utgåtte kar kan gjennvinnes gjennom knusing og oppmaling, og deretter blandes inn i nye kar.

EMBALLASJE

Produktene emballeres i hovedsak med bølgepapp og bobleplast. Bølgepappen består av 50-100% av returfiber. I emballasjen finnes ikke flere forskjellige materialer. Følg derfor den lokale kommunens rutiner for kildesortering og innsamling. Bølgepappen bør resirkuleres og bobleplasten returneres for energiutvinning. På visse steder finnes også retursystem for bobleplast. Vi er tilkoblet til REPA registeret for avhenting av vår forpakninger.

TRANSPORT

Produktene transporteres i hovedsak med bil. Macro International ansetter transportselskap som har egne miljøstrategi og anvender bl.a. databasert logistikksystem for å fylle bilene maksimalt, og anvender høyeste kvalitet av miljødiesel og dermed minimerer miljøbelastningen.

Macro International AB | Sven Hansons Gata 1, SE-312 96 Laholm, Sweden
Direct: +46 (0)430 484 00 | Fax: +46 (0) 430 700 62
info@macro.se | www.macro.se

Vedlikehold Dusj

For å holde den fri fra muggangrep, kalk og stadig eksponering av kjemikalier fra shampo og såpe, bør du rengjøre den regelmessing i henhold til anvisning.

GLASS
Mest effektive og mest miljøvennlige medtode er å holde glasset rent og fint etter hver dusj ved å bruke en gummiskrape.

Rengjør glasset minst annenhver uke med rengjøringsmiddel. Et mildt eddikbasert rengjøringsmiddel ved forekomst av kalk i vannet.

Anvend svamp eller børste som ikke lager riper i glasset eller profilene. Bruk aldri rengjøringsmiddel som inneholder slipeegenskaper. Det samme gjelder for stålull, metallsvamper og lignende som kan gi opphav til riper og merker.

SCREENGLASS/MØNSTER
Screentrykk skal alltid være på utsiden av glasset (sett utenfra). Rengjør utsiden Screen/Mønster med lunket vann og et mildt rengjøringsmiddel.

Anvend ikke produkter som danner en beskyttende film på glasset, disse kan oppleves som flekker eller kan få et skjoldet utseende.

STØPEMARMOR
Dusjkarene er produsert i støpemarmor. Rengjør karet med flytende rengjøringsmiddel. Er overflaten matt eller oppripet? Poler og voks det med bilbehandlingsprodukt. Følg anvisning på produktet. Gjøres dette regelmessig, holder produktet seg fint i mange år.

Utsett ikke dusjkaret for syrer, ammoniakk, avløpsrengjøring eller klorin. Om overflaten skulle bli oppripet eller nedmattet, poler og voks med bilbehandlingsprodukt. Følg anvisning på produktet.

OBS!
Slipemiddel, stålull eller metallsvamp må ikke brukes ved rengjøring.

Macro Desings dusjer er konstruert til å være dusjtette og ikke hermetisk tette, det vil si ikke vanntette. Det innebærer at en viss lekkasje av vann kan forekomme om man utsetter et område for høyt vanntrykk og over lenger tid.

Tips!
Vær forsiktig med universalmiddel som rengjør alt fra rust, plast, glass, keramikk til kalk i samme omfang. Rengjøringsmiddel som inneholder aromatiskehydrokarboner skal ABSOLUTT IKKE anvendes i Macro Design dusjkar.
Karbontetraklorid, Trikloretylen, Cellulose tynner, Aceton og avfettingsmiddel skal ikke anvendes. Selvsagt skal aldri rengjøringsmiddel med slipeegenskaper anvendes. Det samme gjelder naturligvis for stålull og metallsvamper og lignende som kan gi opphav til riper og merker.