

ANBEFALT BRUK

Formica Ininiti™ tilbyr en vakker, ekstra matt overflate som føles myk når man tar på den. Formica Ininiti passer perfekt til steder der man ønsker en taktil, varig og matt overflate. Overflaten har egenskaper som sørger for at fingeravtrykk ikke synes, hemmer bakterievekst og er bestandig overfor kjemikalier og varme. Derfor er den godt egnet de fleste steder! Formica Ininiti™ er ideell til områder med mye trafikk som kafeer, hurtigmatrestauranter, hoteller og butikker, sykehus og kontorer samt alle steder der man har behov for benkeplater, bord, dører, skillevegger, kabinetter eller møbler. Formica Ininiti™ produseres i plater som kan formes horisontalt i etterkant med en 8 mm ekstern radius. Forming i etterkant gir en ergonomisk kant og første-klasses beskyttelse mot fingeravtrykk og bakterier.

NB! Farge kan avvike noe fra standard laminat. Be om en prøve for å se riktig nyanse. Denne variasjonen i farge er ikke en defekt.

FABRIKASJON OG MONTERING

BEGRENSNINGER

Det anbefales ikke å legge Formica Ininiti™ laminatplater direkte på betong, gips, tørmur, heltre, kryssfiner eller underlag. Formica Ininiti™ er kun beregnet på innendørs bruk. Det bør ikke brukes i områder der temperaturen overstiger 275 °F (135 °C) i lengre perioder og er heller ikke egnet for utendørs bruk. Formica Ininiti bør ikke eksponeres for direkte sollys. Du må ikke hogge, skjære, slå eller hamre på Formica Ininiti.

LAGRING

Formica Ininiti™ laminatplater skal oppbevares horisontalt. Det bør legges en dekkplate for å beskytte materialet mot mulig fare og redusere muligheten for vridning av de øverste platene. Materialet må beskyttes mot lys, varme og fuktighet og må aldri oppbevares i kontakt med gulv eller yttervegg. Der er viktig at Formica Ininiti™ laminatplater ikke lagres ved temperaturer under 60 °F (16 °C) og en relativ fuktighet over 40 %.

Før bruk bør Formica Ininiti™ laminatplater og underlaget få akklimatisere seg i minst 48 timer under samme forhold. Optimale forhold tilsvarer 75 °F (24 °C) og en relativ fuktighet på 45 % til 55 %. Sørg for at lufttilgangen er god rundt komponentene.

NB! Kjemisk stressbrudd kan bli resultatet dersom materialet først utsettes for høy luftfuktighet og deretter for lav luftfuktighet. Svært tørt materiale kan utvide seg og forårsake bobler dersom det limes feil.

KUTTING

Formica Ininiti™ laminatplater har en overflate som er resistent mot fingeravtrykk. Vi anbefaler bruk av skarpe skjæreblader med tupp av wolframkarbid med lav eller negativ hakeprofil. Vi foreslår også lav hastighet og høy verktøyhastighet. Et fjærbrett bør festet til sagerammen for å stabilisere og hindre vibrering, gi sikrere produksjon og renere kutt.

UNDERLAG

Anbefalt underlag for Formica Ininiti™ er 45# tetthet, sponplater i industriell kvalitet (CS 236-66, type 1, kvalitet B, klasse 2), Medium Density Fiberboard (MDF). Underlaget bør slipes glatt og være rent, fritt for olje og ha lik tykkelse. Ikke bruk gips, betong, heltre eller underlag.

LIM

Kontaktlim, halvstivt (PVAc), eller stivt (urea, resorcinol) lim kan benyttes. Følg produsentens anbefalinger. Visse kombinasjoner av overflate, underlag og lim kan føre til buling. Rådfør deg med vår bruksanvisning for mer informasjon om forskyvning og hvordan du kan unngå det.

MONTERING

Materiell, utstyr og utførelse skal være i samsvar med industristandard, praksis, vilkår, prosedyrer og anbefalinger. Stabiliser panelene for å hindre buling. Slip alltid i same retning. Alle innvendige hjørner på utskjæringer skal ha en så stor avrundning som mulig (1/8" (3.0mm) minimum) for å hindre sprekk som følge av spenning. Kanter og hjørner skal slipes glatte slik at de er uten hakk.

FORMING I ETTERKANT

Formica Ininiti™ laminatplater kan formes på samme måte som vanlig høytrykkslaminat. Vi anbefaler forhåndsoppvarming til 120 °-140 °C. Ideell temperatur er rundt 160 -185 °C.

Formica Ininiti™ laminatplater kan formes i etterkant til en ytre radius på minimum 8 mm.

STANDARD

Formica Ininiti™ laminatplater oppfyller minstestandarder i henhold til ISO 4586-2, den europeiske standarden EN 438n og ANSI/NEMA LD3-2005.

BRUK OG VEDLIKEHOLD

Formica Ininiti™ laminat rengjøres med en fuktig klut og mildt rengjøringsmiddel. Bruk av skuremidler, skurepulver, skuresvamper, stållull, sandpapir, osv. vil skade overflaten og kan fjerne fargen samt påvirke laminatets motstandsevne mot kjemiske stoffer. Fordi Formica Ininiti™ er motstandsdyktig mot kjemiske stoffer, vil bruk av blekemidler, ammoniumklorider og andre antimikrobielle midler ikke skade overflaten. Polering kan fjernes ved hjelp av følgende termiske behandlingsprosess.



TEKNISKE TJENESTER

Alle rapporter fra uavhengige forskningsorganisasjoner og testlaboratorier gjelder kun det materialet som omtales i testen og ikke lignende materialer eller produkter som er produsert av slikt materiale. All informasjon eller forslag til bruk, spesifikasjoner eller etterlevelse av koder eller standarder er kun gitt som praktisk referanse og uten angivelse med tanke på nøyaktighet eller egnethet. Formica fraskriver seg ethvert juridisk ansvar. Brukeren må kontrollere og teste egnetheten til enhver informasjon eller produkt med tanke på et bestemt formål eller spesifikk bruk.

TERMISK REPARASJON av polerte områder

Du trenger følgende øy: Strykejern, Papirhåndkle, Vann

Legg et papirhåndkle på det polerte området og spray med vann. Stryk over 4-5 ganger med strykejern på full styrke. Fjern papirhåndkleet og tørk av. Gjenta ved behov.

NB! Ikke hold strykejernet på ett sted på papirhåndkleet. Hold det i konstant bevegelse. Strykejernet skal ikke være i kontakt med overflaten på Infiniti-produktet i mer enn fem sekunder. Denne prosessen vil ikke kunne reparere dype riper i overflaten.

NB! Termisk behandling reparerer ikke riper og fordypninger.

TEKNISKE DATA

Kvalitetsoverholdelse Formica Infiniti™ fra Formica Gruppe:

KVALITET	TYPISK TYKKELSE	FINISH	STØRRELSE
HGP	0,7 mm	AN	3050x1300

FARGER OG MØNSTRE

Formica Infiniti™ laminatplater er tilgjengelig i 17 farger og 3 mønstre.

NB! Fargen avviker noe fra standard laminat. Be om en vareprøve for å se faktisk farge.

TEKNISKE TJENESTER

Teknisk hjelp er tilgjengelig fra din lokale Formica®-distributør eller Formicas salgsrepresentanter i Europa.

Du finner oppdatert teknisk informasjon på www.formica.com.