

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

Formica Ininiti™ är en supermatt yta som är härligt sammetslen och vacker, som skapar en känsla omöjligt att stå emot. Formica Ininiti™ lämpar sig för alla typer av utrymmen som kräver en hållbar och matt yta, som både känns och ser bra ut. Tack vare att materialet är tåligt mot fingeravtryck, förhindrar bakterietillväxt, kan återställas termiskt och dessutom är kemiskt resistent passar det perfekt i nästan alla miljöer. Formica Ininiti™ lämpar sig utmärkt för välbesökta miljöer som kaféer, restauranger, hotell, butiker, sjukhus och vårdinrättningar, kontor - kort och gott för de allra flesta platser. Formica Ininiti™-skivorna erbjuds i horisontellt postformbar kvalitet och kan postformas till 8 mm extern radie. Postformning möjliggör t.ex. ergonomisk utformning och ger samtidigt ett utmärkt skydd mot fingeravtryck och bakterier.

NOTERA: Färgen kan avvika från standardlaminat. Beställ ett prov för att se färgen i verkligheten. Färgskiftningen utgör inte någon defekt.

TILLVERKNING OCH MONTERING

BEGRÄNSNINGAR

Formica Ininiti™ laminatskivor rekommenderas inte för applicering direkt på murbruk, gipsskiva, betong, massivt trä, plywood eller golvunderlag. Formica Ininiti™ laminat är endast avsett för inomhusbruk. Det bör inte användas i utrymmen där temperaturen överskrider 135 °C under längre perioder eller för utomhusbruk. Formica Ininiti får inte exponeras för ihållande direkt solljus. Utsätt inte Formica Ininiti för hårda slag eller vassa föremål.

FÖRVARING

Formica Ininiti™ laminatskivor bör förvaras horisontellt. En täckskiva bör placeras ovanpå för att skydda materialet från potentiella skador och minska risken för att de övre skivorna slår sig och blir skeva. Materialet bör skyddas från ljus, värme och fukt och får aldrig förvaras i kontakt med golv eller yttervägg. Det är viktigt att Formica Ininiti™ laminatskivor förvaras vid temperaturer på minst 16°C och en relativ luftfuktighet på minst 40 %.

Låt Formica Ininiti™ laminatskivorna och underlagen acklimatisera sig i minst 48 timmar vid konstanta omgivningsförhållanden innan vidare bearbetning. Optimala omgivningsförhållanden är cirka 24°C och en relativ luftfuktighet på 45 % till 55 %. Sörj för tillräcklig luftcirkulation runt alla komponenter.

NOTERA: Sprickor kan uppstå om material med hög fuktandel limmas och därefter utsätts för omgivningsförhållanden med låg luftfuktighet. Alltför torrt material kan expandera och orsaka bubblor om det limmas på ett felaktigt sätt.

KAPNING

Formica Ininiti™ laminatskivor har en speciell yta beständig mot fingeravtryck. Vi rekommenderar att vassa, volframkarbid-belagda skärblad med låg eller negativ profil används. Vidare rekommenderas låg matningshastighet och hög verktyghastighet. En fjäderbräda bör fästas på klingskyddet för att stabilisera skivan och förhindra splitter samt göra kapningen säkrare och renare.

UNDERLAG

Rekommenderade underlag för Formica Ininiti™ är spånskivor av industriktillverkning med 45# densitet (OS 236-66; typ 1, kvalitet B, klass 2), MDF-skivor. Underlaget ska slipas slätt, rent och fritt från smörjmedel eller olja samt till en jämn tjocklek. Använd inte gipsskivor, murbruk, betong, massivt trä eller golvunderlag.

LIM

Kontaktlim, semi-styvt (PVAc), eller styvt (urea, resorcinol) lim kan användas. Följ limtillverkarens rekommendationer. Vissa kombinationer av yta, underlag och lim kan orsaka telegrafering (ojämnheter) Se vår tekniska användarmanual för mer information om telegrafering och hur detta kan undvikas.

MONTERING

Material, utrustning och arbete måste uppfylla de rutiner, förhållanden, procedurer och rekommendationer som gäller som branschstandard. Vid hopmontering av skivorna bör dessa lamineras med en lämplig balanseringsskiva för att minimera skevhet. Slipa alltid åt samma håll. Alla innerhörn på utskurna delar måste rundas av så mycket som möjligt (minst 3 mm) för att undvika sprickning. Höm och kanter ska slipas släta och fria från spån eller flisor.

POSTFORMNING

Formica Ininiti™ laminatskivor kan formas på samma sätt som övrigt högräckslaminat. Vi rekommenderar då att materialet förvärms till 120°-140 °C. Den ideala temperaturen för postformning ligger på ca 160 -185 °C. Formica Ininiti™ laminatskivor kan postformas till en minsta ytterradie (8 mm).

STANDARD OCH KRAV

Formica Ininiti™ uppfyller minimikraven enligt Internationella standardiseringsorganisationen, ISO 4586-2, Europeisk standard EN 438n samt ANSI/NEMA LD3-2005.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL

Formica Ininiti™ laminat kan rengöras med en fuktig trasa och ett mildt rengöringsmedel. Använd inte slipande rengöringsmedel, rengöringsmedel i pulverform, skursvamp, stålull, sandpapper eller dylikt då detta kan skada ytan och minska laminatets fläck- och kemikalibeständighet permanent. Tack vare Formica Ininiti™ laminatets tåliga yta skadar användning av blekmedel, ammoniumklorid och andra antimikrobiella ämnen inte ytan. Områden som skadats åtgärdas med hjälp av nedan process för termiskt återställande.

TEKNISKA DATA YTMATERIAL FORMICA INFINITI™ BY FORMICA GROUP



TEKNISK SERVICE

Rapporter från oberoende forskningsinstitut och testlaboratorier gäller endast för det faktiska provet/de faktiska proven som har studerats, inte för liknande material eller produkter). Information eller förslag rörande användningsområden, beställningar eller kompatibilitet med koder eller standarder tjänar endast som referens och är inte en garanti för lämplighet eller korrekthet. Formica frånsäger sig allt ansvar rörande detta. Användaren måste verifiera och testa lämpligheten rörande en viss uppgift eller produkt för det specifika syftet eller användningsområdet.

TERMISK ÅTERSTÄLLNING av skadade områden

Verktyg: strykjärn, pappershandduk, vatten

Placera pappershandduken på det skadade området och spraya med vatten. Stryk med strykjärnet 4 till 5 gånger på högsta värme. Ta bort pappershandduken och torka området torrt. Upprepa vid behov.

NOTERA: Strykjärnet får inte placeras på samma ställe på pappershandduken hela tiden utan måste ständigt vara i rörelse. Strykjärnet ska inte placeras på Infiniti-produktens yta i mer än 5 sekunder i sträck. Repor som har trängt igenom ytan kan inte repareras med denna metod.

NOTERA: Processen för termisk återställning reparerar inte repor och urgröpningar.

TEKNISKA DATA

Kvalitetsuppfyllande för Formica Infiniti™ by Formica Group:

KVALITET	TJOCKLEK	YTA	STORLEK
HGP	0,7 mm	AN	3050x1300

FÄRGER OCH MÖNSTER

Formica Infiniti™ laminatskivor erbjuds i 17 färger och 3 mönster.

NOTERA: Färgen kan avvika från standardlaminat. Beställ ett prov för att se färgen i verkligheten.

ÖVRIGT

Teknisk service fås från lokal Formica®-återförsäljare eller från Formicas auktoriserade representanter på försäljningskontor runt om i Europa.

För uppdaterad teknisk information och garantidokument vänligen besök www.formica.com.