

UN BUON METODO PER STAMPARE SU SUPERFICI A SFERA

Sono uno studente universitario studio presso la facoltà di design. Volevo chiedere quale fosse la tecnica migliore per stampare su una superficie di legno curva concava del diametro di circa 70 cm, una porzione di sfera.

Riccardo

Il suo non è un problema di semplice soluzione.

La rotondità della superficie, concava o convessa non fa differenza, ci impedisce di stampare con [tecnica serigrafica](#).

E ci impedisce anche di stampare con tecnica transfer a caldo, poiché evidentemente non c'è [una termopressa](#) con piastre della medesima forma della sfera.

Resta probabilmente la [tecnica del transfer a decalco](#), a condizione che le dimensioni della stampa lo consentano.

Questa tecnica consiste nella stampa con [stampante laser a colori su apposita carta transfer](#) nel distaccare la sottile pellicola con il disegno immergendo la carta in acqua, e nel trasferire la pellicola stessa sulla superficie concava mediante scivolamento.

Si tratta di un'operazione delicata che richiede una buona dose di manualità e rimane il problema della proiezione di una superficie piana su una superficie sferica: rimangono delle grinze.

Dato lo spessore minimo della pellicola può essere che queste grinze non si avvertano, a immagine asciutta.

Se è necessario si può proteggere la decalco dall'abrasione con una vernice protettiva trasparente in bomboletta spray.

Dato lo spessore minimo della pellicola può essere che queste grinze non si avvertano, a immagine asciutta.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrica.com/113934/un-buon-metodo-per-stampare-su-superfici-a-sfera/>