

COME SI ESEGUE LA DECALCO SU CERAMICA?

La decalco per ceramica si esegue stampando il disegno su apposita carta transfer, o con tecnica serigrafica, o con tecnica digitale.

La pellicola trasparente della decalco si ottiene stampando con tecnica serigrafica, sopra il disegno, una maschera con liquido a base di collodio.

Le decalco così ottenute, ritagliate, si applicano per scivolamento. Successivamente si cuoce l'oggetto ad alta temperatura.

Sfortunatamente [CPL Fabbrika](#) non tratta questo genere di materiali e le conviene rivolgersi ad aziende specializzate nel campo dei colori ceramici .

Esistono comunque tecniche alternative, che possono essere utilizzate quando la tenuta ai lavaggi e allo sfregamento delle superfici decorate non è essenziale.

Una tecnica è la [decalco ottenuta con transfer laser](#): il disegno viene stampato con stampante laser a colori su apposita carta transfer e quindi trasferito sulla superficie di ceramica; per migliorare la resistenza si cuoce a 150°C in forno statico (va bene un comune forno da cucina), oppure si sovravernicia con tinta trasparente.

Un'altra tecnica è il [transfer sublimatico](#), che si può effettuare solo su ceramiche appositamente trattate con vernice poliesteri.

Per ottenere un transfer sublimatico occorre una [stampante attrezzata con inchiostro sublimatico](#), e una [termopressa piana](#) o un fornetto 3D, a seconda delle caratteristiche degli oggetti che si personalizzano.

Per ottenere immagini resistenti ai graffi e ai lavaggi, è la decalco fotoceramica, che si stampa con particolari toner ceramici e dopo l'applicazione deve essere cotta a temperature molto elevate, superiori ai 700°C, in forni per ceramica. Si trovano in Internet aziende specializzate nella stampa di decalco ceramiche in conto terzi, da file del cliente.

Altre soluzioni, come il transfer laser, sono adatte solo a oggetti di ornamento, in quanto la loro resistenza, anche con sovraverniciature protettive, è comunque limitata.

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:

<https://serigrafiaitalia.cplfabbrika.com/116647/come-si-esegue-la-decalco-su-ceramica/>