

# Istruzioni

## Lettere illuminate di resina



Materiale utilizzato (misure ca. 10 x 10 cm/per lettera):	Art. Nr.	Quantità
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bastoncino per mescolare, 100 ml	648837	1
<b>Lettera ca. 10 x 10 cm = materiale necessario resina per colate per lettera ca. 100 ml</b>		
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bastoncino per mescolare, 200 ml	648848	all'occorrenza
Resina per colate UV, set da 5, composto da resina, indurente, misurino e bastoncino per mescolare, 1000 ml	648859	all'occorrenza
Colore per sfumature di resina 10 ml, blu verde trasparente	664918	1
Colore per sfumature di resina 10 ml, blu scuro trasparente	664907	in alternativa
Colore per sfumature di resina 10 ml, giallo dorato trasparente	664930	1
Colore per sfumature di resina 10 ml, rosso ciliegia trasparente	664929	1
Colore per sfumature di resina 10 ml, viola trasparente	664941	1
Colore per sfumature di resina 10 ml, acqua marina opaco	664837	in alternativa
Colore per sfumature di resina 10 ml, verde opaco	664848	in alternativa
Colore per sfumature di resina 10 ml, rosso chiaro opaco	664804	in alternativa
Colore per sfumature di resina 10 ml, giallo mais opaco	664859	in alternativa
Colore per sfumature di resina 10 ml, fucsia opaco	664815	in alternativa
Colore per sfumature di resina 10 ml, nero opaco	664871	in alternativa
Colore per sfumature di resina 10 ml, blu oltremare opaco	664826	in alternativa
Colore per sfumature di resina 10 ml, bianco opaco	664860	in alternativa
Colore per sfumature di resina metallico, 4 parti, oro metallizzato	664893	in alternativa
Colore per sfumature di resina metallico, 4 parti, argento metallizzato	664882	in alternativa
Cartoncuoio, ca. 148 x 210 x 1 mm, 50 fogli	400110	1
CREARTEC Latex per calchi - Formalate 300 ml	572109	1
Catena luminosa da 10 micro LED - Catena LED con portabatteria	654025	in alternativa
Catena luminosa da 20 micro LED - Catena LED con portabatteria	654036	1

<b>Materiali / utensili consigliati:</b>		
Guanti monouso in nitrile, taglia M, 200 pezzi	633531	all'occorrenza
Guanti monouso in nitrile, taglia L, 200 pezzi	633542	all'occorrenza
Guanti monouso in vinile, taglia M, 100 pezzi	936396	all'occorrenza
Guanti monouso in vinile, taglia L, 100 pezzi	942458	all'occorrenza
Spatolette di legno, naturale, ca. 150 x 18 x 2 mm, 100 pezzi	602143	1
Spiedini di bambù, ca. ø 3 x 300 mm, 100 pezzi	608552	in alternativa
Set di misurini in plastica, 3 misure, capacità: 1 litro, 500 ml e 250 ml, latteo trasparente, set da 3	729399	1
Set di spatole di metallo di 4 larghezze diverse, ca. 43 mm, 90 mm, 71 mm, 104 mm, lunghezza ca. 110 mm, set da 4	308153	1
Spugna abrasiva, grana 80 da un lato, grana 120 dall'altro lato, spugna abrasiva solida e robusta, ca. 95 x 67 x 25 mm	663034	1
Set di carta vetrata, grana 80 - 1000, 5 parti	603116	1
STEINEL® Convogliatore ad aria calda HL 1620 S	303681	1
PROXXON Bruciatore Microflam MFB/E	326454	1
Twist Gas universale - Cartuccia gas 100 ml	325698	1
Nastro adesivo crespato, ca. 50 m x 19 mm	302652	1
Nastro adesivo crespato, ca. 50 m x 25 mm	302663	in alternativa
<b>Attrezzi necessari</b>		
Sottomano (pellicola, carta da forno), forbici, matita, righello di metallo, piegacarta, taglierino, bilancia, carta da cucina, spatola (o bastoncino di lengo), bicchiere di carta, guanti in nitrile, carta vetrata (o spugna abrasiva), panno, contenitore per acqua, pennello, convogliatore ad aria calda, Proxxon bruciatore Microflam		

## Istruzioni

### Creare le lettere di cartoncuoio



1 Disegna la lettera e le parti laterali su il cartoncuoio. Ritaglia le parti con un taglierino.



2 Incolla le parti singole assieme con del nastro adesivo crespato.



3

Riempi l'interno della lettera di cartone con il latex per calchi (Formalate) secondo le istruzioni del prodotto. Lascia asciugare il modello.

## Istruzioni

### Riempimento della lettera (stampo)



#### Suggerimento

Formula per il calcolo del materiale necessario:  
larghezza modello x lunghezza modello x 0,158 = quantità di resina necessaria in ml (Calcolo per uno strato spesso ca. 3 mm).  
Calcolo per aree circolari: area circolare x 0,158.



①

Mescola la resina da colata secondo le istruzioni del prodotto. (Mescola il più lentamente possibile in modo che si formino poche bolle d'aria.



②

Se lo desideri, distribuisce la resina nei bicchieri (i bicchieri di carta sono ideali, poiché puoi piegarli sul bordo e facilitare il versamento).



③

A seconda dell'intensità di colore desiderato, fai gocciolare il colorante per resina nel bicchiere. Più colore aggiungi, più intensa sarà la sfumatura. Se è necessario solo un colore, puoi aggiungere il colorante per resina direttamente nella ciotola per mescolare.

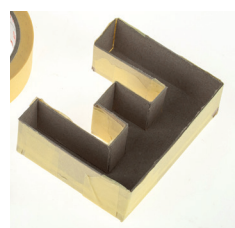


④

Controlla la catena di luci e inseriscila nella lettera. Lascia il portabatteria all'esterno.

#### Suggerimento

Prima del versamento della resina, puoi inserire dei fiori secchi nello stampo a forma di lettera come decorazione.



5. Ora versa lentamente la resina colorata nello stampo a forma di lettera. Controlla la posizione della catena luminosa (e dei fiori secchi).
6. Riscalda brevemente lo strato di resina da colata con un convogliatore ad aria calda o con il bruciatore PROXXON Microflam per eliminare le bolle. Ripeti questo passaggio più volte.
7. Lascia indurire la resina da colata per ca. 24 ore.
8. Rimuovi lo stampo a forma di lettera, leviga e lucida le imperfezioni nella resina.

*Buon divertimento!*

*Il tuo team creativo OPITEC!*