

# Istruzioni

## Distributore d'acqua per insetti



Materiali utilizzati	Art. Nr.	Quantità
Sfera in plastica divisibile, 70 mm, cristallina	490032	come richiesto
Sfera in plastica divisibile, 60 mm, cristallina	490021	come richiesto
<b>= per ogni vaschetta di calcestruzzo Ø 7 mm sono necessari circa 50 g di massa per getti di calcestruzzo.</b>		
CreaStone - Composto per la colata di calcestruzzo, 8 kg	572084	come richiesto
Creative - Composto per la colata di calcestruzzo CreaStone, 2500 g	570152	come richiesto
Creative - Composto per la colata di calcestruzzo CreaStone, 1000 g	570130	come richiesto
Golfari, Ø 6 mm circa, lunghezza 20 mm circa, 100 pezzi	283087	1
Spiedini di bambù, ca. Ø 3 x 300 mm, 100 pezzi	608552	1
Agente distaccante per composti di colata, 100 ml	480666	1
Marabu Acrylic Decormatt - Set economico, 50 ml ciascuno, in bianco, giallo medio, rosso ciliegia, magenta, blu azzurro, giallo verde, marrone chiaro, nero, argento e oro, set da 10	491072	1
Marabu Decor paint - set iniziale, lucido, 15 ml ciascuno in giallo medio, rosso carminio, blu medio, verde succo, nero e bianco, incluso 1 pennello, con modello di pittura e istruzioni, set da 6	400383	alternativa
Striscia di legno, liscia/segata, circa 100 x 7 x 7 cm, 1 pezzo	992327	1
Vernice trasparente CREARTEC, resistente alle intemperie, 50 ml, vernice protettiva!	643804	1
Pietre semipreziose/pietre preziose, colori misti, pietre di circa 15 - 30 mm, circa 1000 g	598741	1
<b>Materiali / utensili consigliati:</b>		
Set di nastri adesivi per mascheratura, circa 50 m, circa 19/25/50 mm di larghezza, set da 3	327564	1
Pennello in spugna, con manico in legno, circa Ø 15/20/30/45 mm, set da 4	494232	1
Pennello in spugna, con manico in legno, circa Ø 15/20/25/40 mm, set da 40	655928	alternativa
Pennello - set economico, assortito, 3 spazzole per capelli e 3 setole di dimensioni. 2, 4, 6, 8 e 10, Set da 30 più porta pennelli	458386	1
Set di spazzole, 2 spazzole piatte in pelo sintetico di dimensioni 6, 10; 1 spazzola rotonda per capelli sintetici di dimensioni 4, Set di 3	469140	alternativa
<b>Materiale/strumenti necessari</b>		
Base, matita, taglierino, bicchiere rotondo (bussola), metallo (bussola), ciotole piatte, piccole pietre, pennello (in setola), pennello per tamponare, nastro adesivo rimovibile, forbici, bicchiere d'acqua, rotolo da cucina, misurino (scala), ciotola per mescolare, spatola, cucchiaio, carta vetrata (grana 60/100), asciugacapelli, chiodi, martello, protezione per marciame		

# Istruzioni

## Fabbricazione dei gusci di cemento



1 Preparare semisfera divisibili nelle misure  $\varnothing$  6 e 7 mm. Preparare ciotole piatte riempite di pietre, spiedini di bambù e golfari.



2 Dividere metà sfera  $\varnothing$  7 mm all'interno, metà sfera  $\varnothing$  6 all'esterno, ricoprire più volte con distaccante. Lascia asciugare il lavoro.



3 Mescolare il cemento creativo secondo le istruzioni del prodotto.



4 Semisfera  $\varnothing$  7 mm con l'apertura in alto, nel guscio piatto posto. Riempire le metà della sfera  $\varnothing$  7 mm per 2/3 con cemento, mettere la metà della sfera  $\varnothing$  6 mm, riempire con pietre piccole. Dopo averlo appesantito con dei ciottoli, la metà della palla dovrebbe  $\varnothing$  7 mm riempito di cemento fino al bordo.



5 Lasciare solidificare il calcestruzzo per circa 10 minuti. Per ogni guscio di cemento, inserire un golfare nello strato di cemento tra le due metà della sfera. Inserire la vite ad anello il più verticalmente possibile in modo che il guscio di cemento possa successivamente appoggiarsi comodamente contro il palo. Fissare la vite ad anello con gli spiedini di bambù per evitare di affondare nel cemento. Lasciare asciugare i gusci di cemento per almeno 1 giorno (durante la notte).



6 Rimuovere il guscio interno dopo l'asciugatura. Per facilitare il rilascio, il guscio può essere leggermente riscaldato con un asciugacapelli.



7 Rimuovere anche il guscio esterno ( (possibilmente usare un asciugacapelli).



8 Lasciare fuoriuscire l'umidità residua nei gusci di cemento (lasciare asciugare di nuovo durante la notte).



9 Adescare i punti bianchi con i pennelli punteggiati (diverse dimensioni). Lascia asciugare l'applicazione della vernice. Per un lavoro più veloce, è possibile utilizzare un asciugacapelli per asciugare la vernice.



10 Timbro su punti bianchi con colori diversi. Lasciare asciugare l'applicazione della vernice (possibilmente con un asciugacapelli).



11 Fissa il nastro rimovibile lungo il bordo interno della ciotola (per creare un bel bordo dritto in seguito ricevere).



12 Adescare nuovamente la superficie interna bianca e poi dipingere con il colore desiderato. Dopo che la vernice si è asciugata, rimuovere il nastro.



13 Ecco un altro disegno. Attacca il nastro adesivo rimovibile per le strisce per delimitarle. Prime stripe superficie bianca, lasciare asciugare. Quindi applicare la vernice, lasciare asciugare la vernice, rimuovere il nastro.

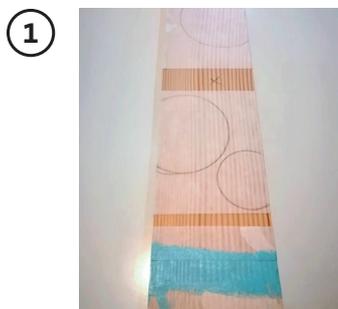


14 Punti nella superficie interna del guscio ((come precedentemente nelle istruzioni punto 9 - 10 descritto) vernice.



15 Dopo che i colori si sono asciugati guscio completo per la protezione con Applicare un rivestimento trasparente.

## Dipingere il palo



1 Per ottenere strisce di colore, delimitare i campi di colore (strisce) con un nastro adesivo rimovibile. Per prima cosa adescare l'area libera con vernice bianca, lasciare asciugare l'applicazione della vernice. Quindi dipingi la superficie bianca a colori.



2 Per disegnare aree colorate rotonde, coprire l'area in legno con nastro adesivo largo. Utilizzando un recipiente tondo (o compasso) e un tagliere, disegnate e ritagliate una sezione tonda.

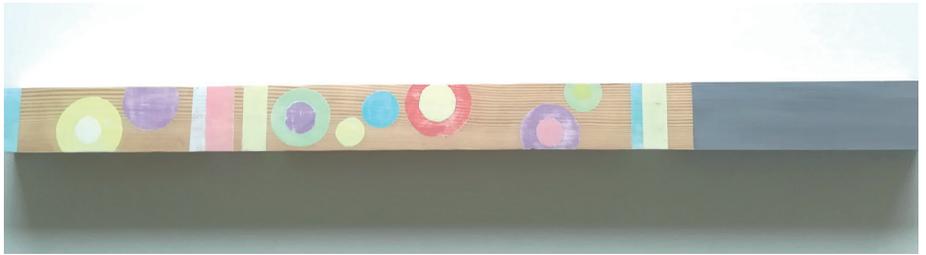


3 Rimuovere il nastro adesivo dall'area circolare incisa.



Adescare l'area circolare bianca, lasciare asciugare l'applicazione della vernice. Dipingi l'area del cerchio con il primer bianco con la vernice, lascia asciugare l'applicazione della vernice. Dopo aver dipinto, staccare completamente il nastro. Per ottenere un aspetto vintage, puoi carteggiare i colori con carta vetrata.

5



**MANCIA!** Si consiglia di rivestire l'intero palo di legno con una vernice trasparente resistente agli agenti atmosferici. Per poter seppellire il piede del palo nel terreno, coprirlo con circa 25 cm di protezione antimuffa (disponibile nei negozi di ferramenta).

### Fissaggio dei gusci in calcestruzzo

1



Attraverso l'occhiello del golfare, con chiodi (consigliato acciaio inox, per uso esterno), fissare i gusci in calcestruzzo al palo.

2



Dopo il fissaggio, riempire le ciotole con alcune pietre (semipreziose) e un po' d'acqua.

## Cose che vale la pena sapere sul design e sulla gestione del distributore di acqua per insetti

- Metti pietre (semipreziose) nei gusci di cemento. Riempi la ciotola con acqua in modo che le pietre sporgano leggermente dall'acqua. Le pietre fungono da "sede" per gli insetti.
- Posiziona la mangiatoia soleggiata, calda e senza vento, vicino a piante amiche delle api.
- Pulisci regolarmente le ciotole e cambia l'acqua, questo evita gli agenti patogeni.

*Il tuo team creativo OPITEC ti augura buon divertimento con l'implementazione!*