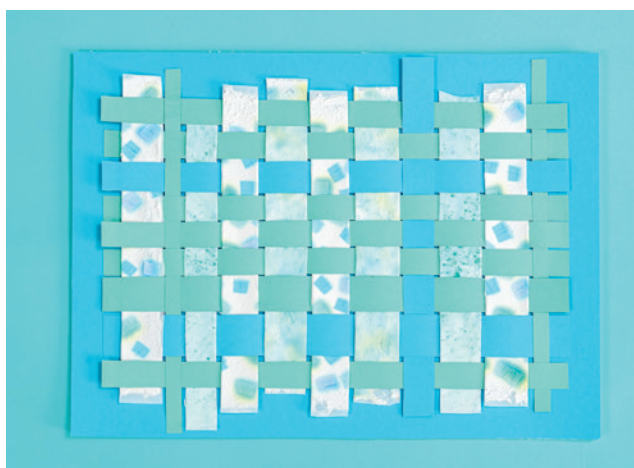


Istruzioni per la tessitura della carta



Materiale utilizzato (per circa 10 foto verdi e 10 blu):	Codice articolo	Quantità
Cotone cellulosa a pelo corto, bianco, 5000 g (= ne occorrono circa 3000 g)	409033	1
Cotone cellulosa pelo corto, superfine, bianco, 500 g	480644	se necessario
Colata – gelatina, colla organica, naturale, 225 g (= sono necessari circa 440 g)	492997	2
Caolino, riempitivo, migliora la densità, la levigatezza e la lucentezza della carta, 600 g (= sono necessari circa 860 g)	493007	2
Polvere di gesso bianco, garantisce carta più bianca e resistente, 1000 g	475072	se necessario
Carta crespa – set, 32 g/m ² , 10 colori, non impermeabile, si cancella, circa 2,50 mx 50 cm, 10 rotoli	425620	1
Colori ad acquerello JAXON®, mezze pentole in una pratica valigetta metallica con tavolozza di miscelazione, 12 colori	644109	1
Colori ad acquerello JAXON®, mezze pentole in una pratica valigetta metallica con tavolozza di miscelazione, 24 colori	644110	se necessario
Tessuto non tessuto Spunbond/pannolino, funge da base o strato separatore per carta fatta a mano, 1,60 x 1,00 m circa, spessore 40 g/mq circa	520582	5
Cartoncino, 220 g/m ² , senza acidi, circa 50 x 70 cm, 10 fogli, azzurro cielo	434632	1
Cartoncino, 220 g/m ² , senza acidi, circa 50 x 70 cm, 10 fogli, menta	612829	1
Nastro biadesivo, trasparente, circa 50 m x 6 mm	455528	1
Polistirolo espanso rigido, stabile, con superficie liscia, circa 500 x 247 mm, circa 6 mm di spessore	870540	20
Utensili consigliati		
Fatto: telaio a cucchiaio, rivestimento in plastica, struttura robusta, impermeabile, in 2 parti, DIN A4	476975	20
Telaio per carta fatta a mano, DIN A5	476517	come richiesto
Feltro Gausch, grigio-colorato, circa 250 x 340 x 3 mm	520179	come richiesto
Feltro Gausch, grigio-colorato, circa 240 x 180 x 3 mm	520180	come richiesto
Macchina da stampa adatta alla fabbricazione della carta e alla rilegatura di libri, dati tecnici: Altezza di regolazione: massimo circa 155 mm, area di pressatura: circa 410 x 350 mm, peso: circa 8,5 kg	364988	nach Bedarf
Utensili e materiali necessari:		
Tappetino impermeabile, contenitore grande, frusta (o cucchiaio grande), bilancia, paletta, spunbond, feltro di gomma, forbici, spazzola a setole morbide, macchina da stampa (o assi di legno duro per appesantire), righello, matita, nastro biadesivo		

Istruzioni base per la fabbricazione della carta:

circa 70% cellulosa (pura o mista), circa 20% caolino e circa 10% gelatina

= corrisponde a circa 300 g di cellulosa, circa 86 g di caolino, circa 44 g di gelatina (5 fogli di carta fatti a mano per 2 quadri intrecciati)

Fare carta



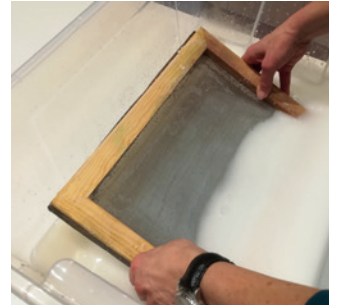
1. Sciogliere cellulosa, caolino, gelatina, eventualmente polveri di gesso in acqua secondo le istruzioni di base (si crea una pasta, seguire le istruzioni dei singoli prodotti). Lasciare macerare nel contenitore per una notte.



2. Aggiungere altra acqua al contenitore fino a quando il telaio della paletta può essere facilmente fatto passare attraverso la polpa. Inumidire entrambe le parti del telaio della paletta e posizionarle una sopra l'altra (struttura in legno in alto, struttura in rete in basso).



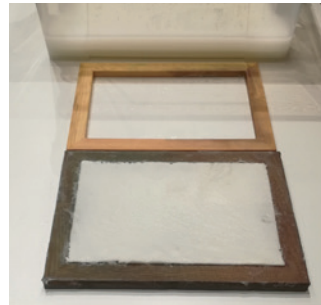
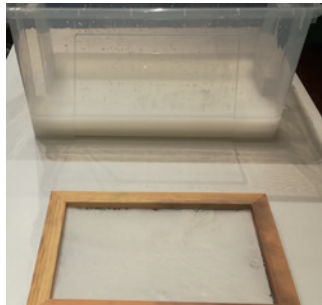
3. Immergere la paletta nella polpa da dietro in avanti.



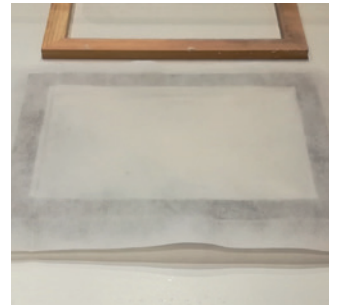
4. Tenere il telaio orizzontalmente nella polpa in modo che la miscela di carta possa essere distribuita uniformemente nel telaio. Il telaio della paletta può essere spostato leggermente avanti e indietro.



5. Rimuovere il telaio della paletta, verso l'alto, dalla vasca.



6. Rimuovere il telaio in legno dal telaio in rete.



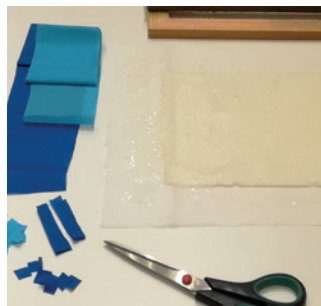
7. Tagliare lo spunbond per adattarlo al telaio della paletta. Posiziona il pile sulla carta creata.



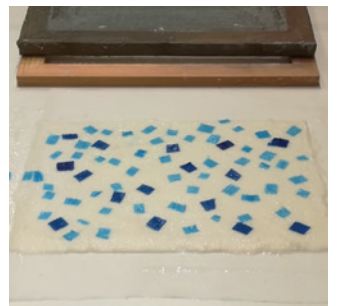
8. Capovolgi la struttura della paletta, posiziona la struttura con lo spunbond e la carta raccolta sul tavolo. Usando una leggera pressione, strofina la mano sul tessuto all'interno del telaio della paletta.



9. Rimuovere con attenzione il telaio della paletta dalla carta raccolta.



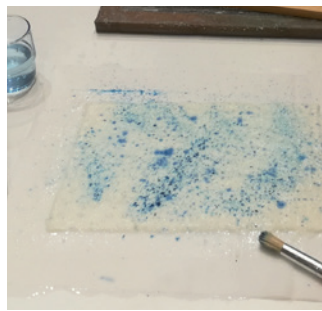
10. Prendi la carta crespata e taglia dei quadratini.



11. Distribuisci questi quadrati sulla carta creata.



12. In alternativa, invece della carta crespa, la carta creata può essere spruzzata con pittura ad acquerello.



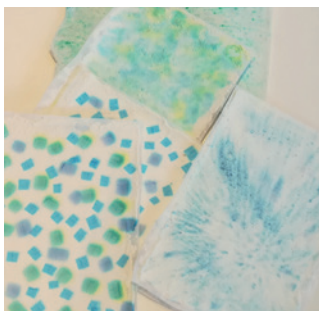
13. Bagnare il pennello con acqua e pittura ad acquerello. Passa il dito sulle setole della spazzola. Le gocce di vernice cadono sulla carta creata.



14. In questo caso, per un'asciugatura più semplice, lasciare asciugare la carta con spunbond distesa all'aria. Prima che si formino gli archi di carta (con spunbond e ricoperti con feltro di gomma), posizionarli sotto assi pesanti e pressarli (1 - 2 giorni). Rimuovere le tavole e lasciare fuoriuscire l'umidità residua. Se necessario, la carta creata può essere lisciata con un ferro da stiro dopo che si è asciugata. In alternativa, le tavole possono essere sostituite con una macchina da stampa.



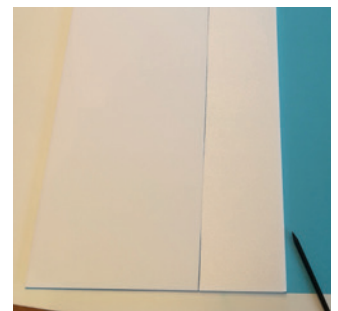
Tessitura della carta



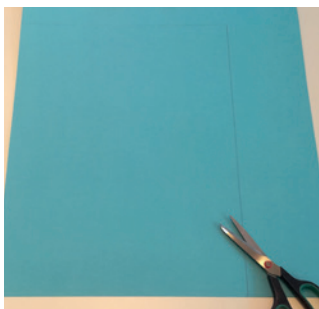
1. Lo spunbond può rimanere sui fogli di carta creati. Tuttavia, dovrebbe essere tagliato lungo i bordi della carta fatta a mano.



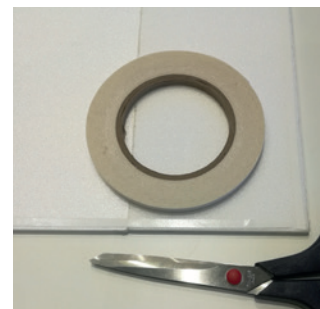
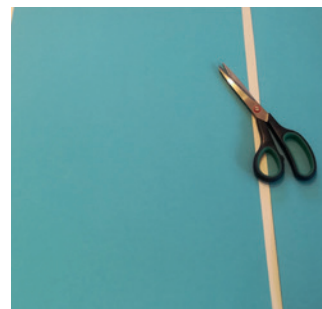
2. Taglia la base per l'immagine intrecciata. Lasciare una lastra di polistirolo, tagliare la seconda lastra ad una larghezza di circa 12 cm.



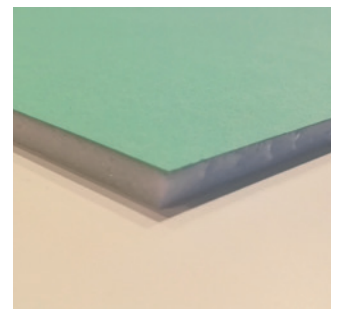
3. Posiziona entrambe le parti sul cartone blu o verde.



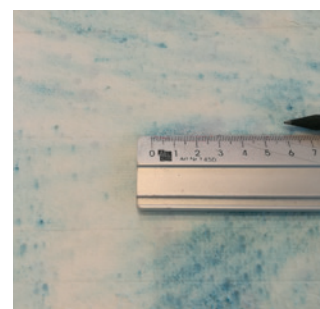
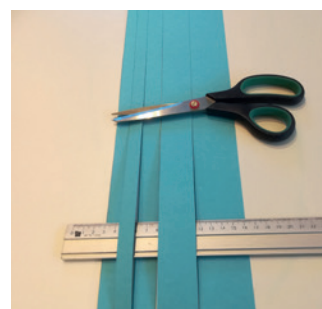
4. Segna la misura utilizzando le piastre e ritaglia il cartoncino.



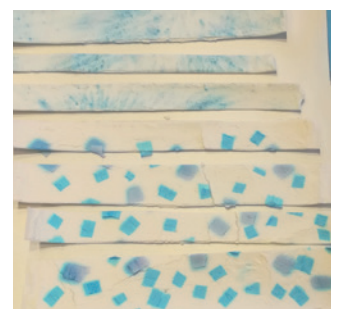
5. Fissare il cartone tagliato sulla lastra di polistirolo utilizzando il nastro biadesivo.



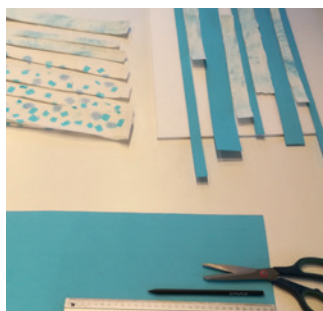
6. Taglia il pezzo di cartone rimanente verticale, lungo circa 50 cm, in 5 parti (larghezza: 2 x 15 mm, 1 x 20, 35, 45 mm ciascuna). Fai lo stesso con il pezzo verde rimanente.



7. Disegna singole strisce di diversa larghezza sulla carta fatta a mano (il lato lungo della carta è orizzontale).



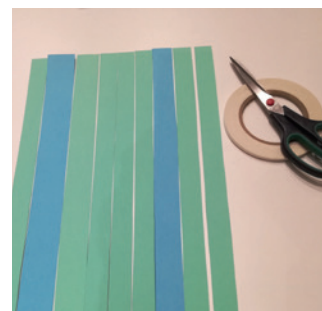
8. Taglia tutta la carta fatta a mano in strisce con le forbici (entrambe le varianti pittura ad acquerello/carta crespa).



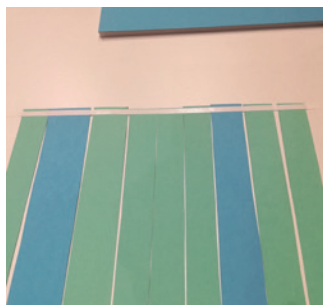
9. Taglia il pezzo di cartone rimanente (blu e verde) in 6 strisce orizzontali (larghezza: 3 x 20 mm, 1 x 15, 60, 65 mm di larghezza).



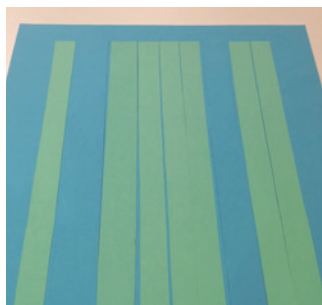
10. Disegna un bordo di circa 50 mm a destra e a sinistra della lastra di polistirolo incollata (blu e verde su entrambe le lastre). Misura e centra la larghezza dei bordi superiore e inferiore lungo la lunghezza delle strisce di cartone tagliate.



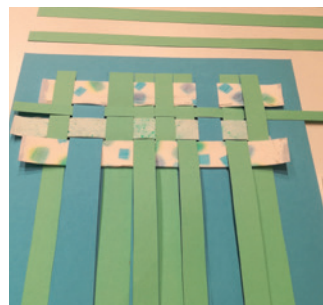
11. Posiziona le strisce di cartone desiderate una accanto all'altra (mescola strisce blu e verdi).



12. Per fissarlo alla piastra, attaccare del nastro biadesivo sul bordo superiore delle strisce.



13. Premere queste strisce sui segni sulla piastra.



14. Intreccia strisce di carta fatta a mano e strisce di cartone orizzontalmente attraverso le strisce verticali. Ripeti l'operazione fino alla fine delle strisce verticali.



15. Utilizzare nastro biadesivo per fissare le estremità delle strisce (strisce verticali e orizzontali).



16. Applicare il nastro adesivo, Premere le strisce di carta.

Il Team creativo OPITEC ti augura buon divertimento!