

Applicazione dei clienti n° 129: Raccogli-spilli

Autore: R.E., Laupen (ZH), Svizzera

Basta raccogliere gli spilli uno a uno!

Mia moglie lavora in una sartoria e ogni giorno le cadono numerosi spilli sul pavimento. Raccogliarli è un lavoro che richiede tempo e pazienza. E' proprio un caso da Supermagneti! Un po' di resti, un'ora di bricolage ed ecco, adesso è il mio "raccogli-spilli" a sbrigare il lavoro con eleganza e senza fatica.



Ecco il materiale utilizzato:

- una vaschetta sottile di alluminio da buttare
- alcuni resti di legno
- un cilindro di metallo per l'impugnatura e
- cinque parallelepipedi magnetici Q-20-20-03-N (www.supermagnete.es/ita/Q-20-20-03-N) e un cubo magnetico W-05-G (www.supermagnete.es/ita/W-05-G)



Dal legno ho ricavato un pannello su cui ho montato da entrambe le parti due "pattini" e al centro un supporto a cerniera per il manico.

Poi ho avvitato la vaschetta di alluminio tra i pattini sulla parte inferiore del pannello.



L'altezza dei pattini e della vaschetta sono calcolate in modo che, dopo aver montato il tutto, rimanga ancora ca. 1 cm di spazio tra il coperchio della vaschetta e il pavimento.



Con la UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.es/ita/WS-ADH-01) ho incollato al fondo della vaschetta, dalla parte interna, cinque parallelepipedi magnetici (www.supermagnete.es/ita/Q-20-20-03-N) che funzionano da raccogli-spilli. Con dei resti di compensato ho alzato la base della vaschetta, affinché i magneti venissero a contatto con la parete interna del coperchio e potessero così attrarre efficacemente gli spilli.



Il coperchio della vaschetta, che durante l'impiego si trova vicino al pavimento, non è provvisto di magneti, di modo che, aprendo il coperchio, gli spilli raccolti si trovino fuori dal raggio d'azione dei magneti e si stacchino da soli senza bisogno di toccarli.

Una piastra di supporto e un cubo magnetico W-05-G (www.supermagnete.es/ita/W-05-G) servono per la chiusura della vaschetta.

Al posto della vaschetta di alluminio si possono naturalmente usare anche una scatola di compensato, un barattolo di plastica o qualcosa di simile.

Grazie ai pattini il raccogli-spilli scivola su moquette, linoleum e parquet...



e raccoglie in un lampo tutti gli spilli.



A lavoro ultimato si apre il coperchio di alluminio: gli spilli si staccano come per magia e possono essere rimessi al loro posto.



Nota del team di supermagnete: chi non vuole costruirne uno fai-da-te, può anche acquistare convenienti raccoglitori metallici direttamente nel nostro shop.

Articoli utilizzati

Q-20-20-03-N: Parallelepipedo magnetico 20 x 20 x 3 mm (www.supermagnete.es/ita/Q-20-20-03-N)

W-05-G: Cubo magnetico 5 mm (www.supermagnete.es/ita/W-05-G)

WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR (www.supermagnete.es/ita/WS-ADH-01)

WS-PUT-01: Sollevatore magnetico telescopico piccolo (www.supermagnete.es/ita/WS-PUT-01)

WS-PUT-02: Sollevatore magnetico telescopico grande (www.supermagnete.es/ita/WS-PUT-02)

WS-PUT-03: Sollevatore magnetico flessibile (www.supermagnete.es/ita/WS-PUT-03)

WS-PUT-04: Raccoglitore magnetico (www.supermagnete.es/ita/WS-PUT-04)

Online da: 07.08.2008

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore.
Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.