

Applicazione dei clienti n° 950: Torcia con un magnete

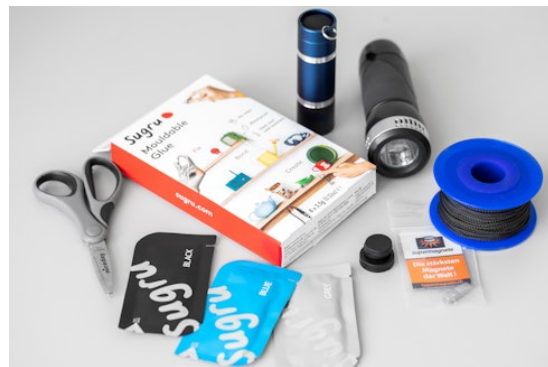
Autore: supermagnete, Uster, Svizzera

Una torcia magnetica? Con Sugru è facile!

Vi piacerebbe avere le mani libere quando utilizzate una torcia? Le lampade tascabili dovrebbero essere sempre a portata di mano, per esempio quando si è in campeggio o quando si lavora in officina. Una lampada tascabile munita di un magnete presenta molti vantaggi. Con l'aiuto dei magneti e dell'intelligente colla modellabile Sugru (www.supermagnete.de/ita/group/sugru), potete rendere magnetica una torcia normalissima in un batter d'occhio. Potrete poi fissare la lampade tascabili magnetiche molto facilmente, infatti aderiscono a superfici ferromagnetiche come scaffali o tubi in ferro, oppure sull'esterno di camper e roulotte.

Nella colla modellabile Sugru è possibile integrare un magnete in poche mosse. Per evitare di graffiare il supporto e per proteggere un po' la superficie del magnete dall'usura, consigliamo di utilizzare i magneti gommati (www.supermagnete.de/ita/group/lp-rubberised). Questi magneti hanno anche il vantaggio di essere impermeabili e quindi di poter essere utilizzati anche in ambienti umidi.

Inoltre il rivestimento in gomma aumenta la forza di attrazione dei magneti in direzione di taglio (www.supermagnete.de/ita/faq/force2).



Attenzione: quando scegliete il magnete, considerate il peso della vostra lampada tascabile. Se volete fissare la torcia a una parete, assicuratevi che lo sforzo tangenziale sia sufficientemente elevato. Nel nostro esempio per fissare la lampada tascabile abbiamo utilizzato un magnete gommato con Ø 16,8 mm S-15-03-R (www.supermagnete.de/ita/S-15-03-R).

Fissare un magnete con la colla Sugru sulla torcia

Ecco come fissare il magnete alla torcia o alla lampada da officina usando la colla modellabile Sugru:

1. Formare una pallina con una o mezza porzione di Sugru, a seconda delle dimensioni del magnete.
2. Premete il disco magnetico nella plastilina fino a inserirlo bene.
3. Ora posizionate la colla modellabile Sugru con il magnete nel punto desiderato sulla torcia.
4. Premete la Sugru sulla torcia e intorno al magnete e lisciatela bene. Fate attenzione a non coprire il magnete con la plastilina, altrimenti la forza di attrazione si riduce.
5. Lasciate asciugare la plastilina uno o due giorni, ed ecco pronta la vostra torcia con magnete.



Nota del team di supermagnete: nel nostro esempio abbiamo posizionato il magnete sul bordo della torcia, ma è anche possibile attaccarlo sul retro dell'impugnatura, in modo da fissare la lampada tascabile magnetica verticalmente su scaffali ferromagnetici. Una buona idea è anche quella di attaccare un magnete sia sul retro che sul lato della torcia: questo permette poi di fissarla in modo flessibile.

Rendere magnetico un cinturino con la colla Sugru

Se la vostra torcia ha un piccolo anello portachiavi o un piccolo foro per un cinturino, potete approfittarne per modificarla. Anziché fissare la colla modellabile Sugru con un magnete direttamente sulla lampada tascabile, potete creare una sospensione magnetica. Ecco come procedere:



1. Fate passare un cordino attraverso l'apertura e tagliatelo alla lunghezza desiderata.
2. Prendete una porzione di Sugru e appiattitela leggermente.
3. Posizionate entrambe le estremità del cordino sulla colla modellabile e incorporatele.
4. Premete il magnete sulla colla Sugru. Noi abbiamo utilizzato anche questa volta il disco magnetico gommato S-15-03-R (www.supermagnete.de/ita/S-15-03-R).
5. Premete la colla Sugru sul magnete in modo che sia a filo, ma senza che sporga oltre il magnete o che lo copra.
6. Lasciate asciugare la vostra torcia con magnete almeno 24 ore.

Un fantastico trucchetto per quando si è in viaggio o in campeggio

Quando si viaggia con la tenda o quando si è in campeggio, avere con sé una torcia risulta particolarmente utile, ma spesso non si sa come fissarla. Se attaccate sulla lampada tascabile un magnete con la colla modellabile Sugru, potrete fissarla facilmente alle superfici ferromagnetiche del camper, della roulotte o del van. Se invece siete in viaggio con la tenda, date un'occhiata alla geniale soluzione proposta nel progetto dei nostri clienti "Gancio magnetico con coperchio in metallo per tende" (www.supermagnete.de/ita/project917): utilizzando un coperchio metallico come controparte, potrete fissare la torcia magnetica o il cordino alla parete della tenda!



Oltre alla torcia con magnete, è possibile usare la colla Sugru e i magneti anche su altri oggetti, come per esempio i barattoli delle spezie. Date un'occhiata al progetto dei nostri clienti "Barattoli magnetici per spezie" (www.supermagnete.de/ita/project771).

Articoli utilizzati

SUG-03: Sugru pacco da 3 (www.supermagnete.de/ita/SUG-03)

SUG-08: Sugru pacco da 8 (non più nel nostro assortimento!)

SUG-KIT: Kit di Sugru (non più nel nostro assortimento!)

S-15-03-R: Disco magnetico gommato Ø 16,8 mm, altezza 4,4 mm (www.supermagnete.de/ita/S-15-03-R)

S-20-05-R: Disco magnetico gommato Ø 22 mm, altezza 6,4 mm (www.supermagnete.de/ita/S-20-05-R)

Online da: 16.05.2022

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.