

Scende la pioggia



I prodotti impermeabilizzanti allungano la vita a scarpe, stivali, tende e abbigliamento tecnico. Ma il loro uso deve essere occasionale, perché inquinano e sono tossici.

IL NOSTRO TEST

Abbiamo acquistato presso supermercati e negozi specializzati otto prodotti per impermeabilizzare scarpe e/o tessuti. Li abbiamo messi alla prova secondo la norma ISO 4920:2012 per la determinazione della resistenza alla bagnatura superficiale. La prova si è svolta con campioni di tessuto, pelle e camoscio. Abbiamo rispettato le indicazioni del produttore sulle superfici da trattare e sulle modalità di applicazione.

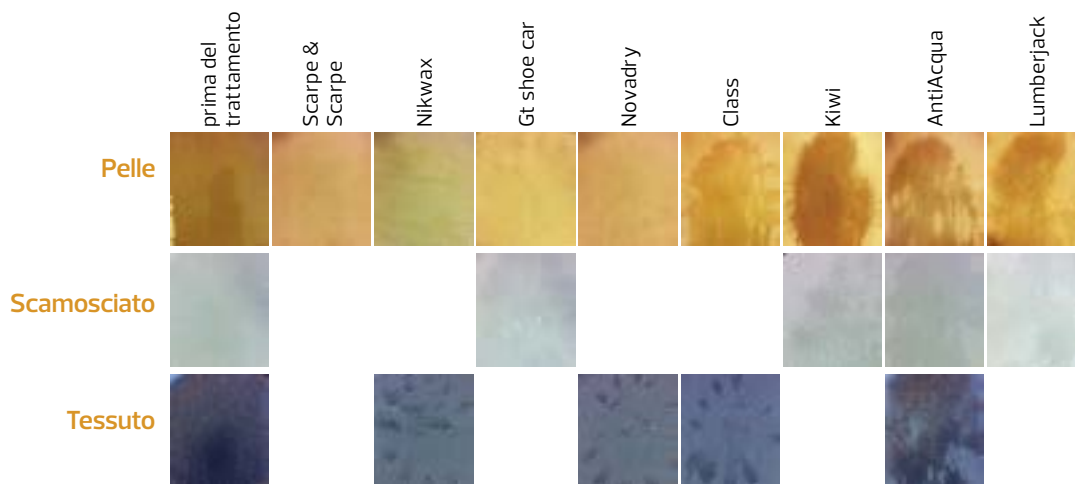
PROVA DELLO SPRUZZO

I campioni sono stati posizionati su una struttura di metallo a 45 gradi su cui sono stati spruzzati attraverso un ugello 250 ml di acqua in 25-30 secondi (vedi foto). Alla fine della prova è stata misurata la quantità d'acqua che è stata assorbita. La stessa prova è stata ripetuta dopo aver trattato i campioni con gli impermeabilizzanti. I due risultati sono stati quindi confrontati.



🎯 ALLA PROVA SOTTO UNO SPRUZZO D'ACQUA

Goccioline che ristagnano e vere e proprie macchie di bagnato rivelano le falle nel potere idrorepellente dei prodotti del nostro test sui diversi materiali.



Abbiamo raggruppato nello schema tutte le fotografie dei campioni dopo la prova di resistenza all'acqua, effettuata prima del trattamento e dopo, con i diversi prodotti presi in considerazione. Tutti gli impermeabilizzanti sono stati sperimentati sulla pelle: il migliore risultato è stato ottenuto con la bomboletta

spray impermeabilizzante Scarpe & Scarpe (nessuna macchia di umido, né goccioline che ristagnano). Cattivi risultati per Kiwi ed Ebanò: i quadrotti hanno assorbito gran parte dell'acqua che è stata spruzzata e si è formata una grande macchia più scura. Su camoscio e tessuto, le prestazioni non sono mai eccellenti.



prodotti impermeabilizzanti sono pensati per proteggere dall'acqua diversi materiali come pelle, ma anche tessuto. Sono utili per mantenere l'idrorepellenza di capi d'abbigliamento - soprattutto giacche tecniche per l'outdoor - di tende da campeggio, ma anche di accessori come scarpe, borse e zaini. Li puoi trovare al supermercato, nei negozi che vendono attrezzature sportive e per il tempo libero nei negozi di scarpe e nelle calzolerie. Il prezzo dipende dalla marca e comunque, dato il loro uso saltuario, incide relativamente: si va da un minimo di 3 euro a un massimo di poco più di 13 euro. Quasi tutti i prodotti sono spray. Funzionano? Sono tutti efficaci allo stesso modo?

Abbiamo valutato l'efficacia di otto prodotti ma, prima vedere i risultati, è opportuna una raccomandazione: gli impermeabilizzanti contengono sostanze chimiche nocive per l'ambiente e per il nostro organismo, per questo vanno usati con molta cautela e saltuariamente (su ogni prodotto, come vuole la legge, sono indicati non solo le modalità d'uso, ma anche i rischi che si possono incontrare se utilizzati male).

Scegli quello più adatto

Gli impermeabilizzanti sono utili sia per mantenere in buono stato scarpe, abiti o accessori che stanno a contatto con la pioggia, sia per provare a recuperarli quando non tengono più l'acqua. I materiali su cui si possono utilizzare sono: scamosciato, cuoio, pelle o tessuto. Il nostro test dimostra che non tutti i prodotti



🎯 ATTENZIONE ALLA SICUREZZA

I prodotti per impermeabilizzare contengono molte sostanze chimiche tossiche come impregnanti (siliconi, resine o cere), solventi (derivati del petrolio) e propellenti (idrocarburi) se in spray. Il loro utilizzo eccessivo o scorretto può provocare vertigini, sonnolenza, screpolature della pelle. L'uso occasionale, invece, difficilmente può provocare un'intossicazione, ma è bene usarli con le dovute accortezze. Ecco come.

- Proteggiti il più possibile, possibilmente indossando guanti, mascherina e occhiali;
- Usa lo spray in ambienti esterni o ventilati. Apri la finestra se sei al chiuso.
- Non usarli vicino a bambini o animali domestici.
- Non usarli in ambienti dove ci sono cibi e bevande.

- Non fumare mentre applichi il prodotto.
- Spruzza a una distanza di circa 20 cm e per breve tempo. Se devi impermeabilizzare grandi superfici, come una tenda da campeggio, fai delle pause tra un'applicazione e l'altra.
- Lascia la stanza dopo aver applicato il prodotto.
- Lascia asciugare i capi trattati prima di indossarli (controlla il tempo necessario sulle istruzioni).



IMPERMEABILIZZANTI	PREZZI	CARATTERISTICHE				RISULTATI					QUALITÀ GLOBALE (su 100)
MARCA e tipo	Di acquisto in euro (maggio 2014)	Quantità (ml)	Formato	Indicato per	Efficacia sulla pelle	Efficacia su scamosciato	Efficacia su tessuto	Facilità d'uso	Etichetta		
SCARPE&SCARPE Impermeabilizzante	3,70	200	spray	pelle		n.d.	n.d.		+	87	
NIKWAX fabric & leather proof	8,50	125	applicatore in spugna	pelle e tessuto	+	n.d.	□	+	□	65	
GT cover spray impermeabilizzante	3,50	250	spray	pelle e camoscio	+	-	n.d.		□	61	
QUECHUA (DECATHLON) novadry	4,95	300	spray	pelle e tessuto	□	n.d.	□	+	+	57	
CLASS impermeabilizzante spray	4,49	200	spray	pelle e tessuti	-	n.d.	□		+	45	
KIWI impermeabilizzante	2,99	200	spray	cuoio e pelle scamosciata	●	□	n.d.	+	□	34	
EBANO anti acqua	3,39	200	spray	camoscio, pelle liscia, tessuti	-	●	●	+	+	32	
LUMBERJACK water stop - impermeabilizzante	7	250	spray	pelle liscia e scamosciata	●	-	n.d.	+	-	31	

» ti sono efficaci allo stesso modo per tutti i materiali; è bene controllare le indicazioni d'uso riportate in etichetta e acquistare un prodotto dedicato, anche se non sempre (come dimostra il nostro test) è efficace. Noi li abbiamo provati seguendo le istruzioni dei produttori: alcuni funzionano bene sulla pelle, ma i risultati non superano mai la sufficienza nella prova sul tessuto. Risultati mediocri, infine, sulla pelle scamosciata (o nabuk), un materiale piuttosto delicato e poroso, molto difficile da rendere impermeabile (e infatti nessuno ci riesce davvero).

I nostri consigli

Come abbiamo detto, non tutti i prodotti sono efficaci alla stessa maniera. Molto dipende dal supporto sul quale si vogliono utilizzare.

- Per la pelle consigliamo l'impermeabilizzante spray Scarpe & Scarpe, che è sia il nostro Miglior Acquisto sia il Migliore del Test, con un ottimo giudizio. Perfetto per proteggere tutti gli accessori in pelle (scarpe, giacche, borse, stivali, guanti...).

- Se vuoi utilizzare un impermeabilizzante per proteggere anche il tuo materiale tecnico in tessuto (tende, zaini, giubbotti...) ti consigliamo invece NikWax, l'unico prodotto del test con una marcia in più per proteggere questo materiale. Non è uno spray, ma un liquido con un applicatore in spugna integrato.

- Per quanto riguarda la pelle scamosciata non ci sono prodotti particolarmente efficaci. Soltanto l'impermeabilizzante Kiwi è accettabile, sebbene sia bocciato per il trattamento della pelle. In generale, sconsigliamo comunque i prodotti Kiwi, Ebano e Lumberjack. Sono poco efficaci e il loro giudizio globale è sotto la media.

- Tutti i prodotti sono risultati abbastanza facili da usare, basta avere un po' di dimestichezza con il fai da te. Il prodotto con l'applicatore è un po' più laborioso da utilizzare rispetto al tipo spray, soprattutto se bisogna trattare oggetti di grandi superfici, come per esempio una tenda da campeggio. ●

COME LEGGERE LA TABELLA

Efficacia I prodotti sono stati valutati per la loro capacità di proteggere diversi materiali dall'acqua. Abbiamo seguito le indicazioni del produttore. N.d. significa che l'applicazione su quel tipo di materiale non è prevista dal produttore e quindi non è stata eseguita la prova.

Etichetta Abbiamo verificato che i prodotti avessero tutte le informazioni, comprese le avvertenze di legge sulla sicurezza, come i pittogrammi di pericolo per gli occhi e la pelle, l'indicazione di nocività per l'ambiente e l'avvertenza in caso di sostanze infiammabili.

Migliore del Test: ottiene i migliori risultati nelle nostre prove

Miglior Acquisto: buona qualità e il miglior rapporto con il prezzo

Scelta Conveniente: qualità accettabile, prezzo molto vantaggioso

Ottimo Qualità buona
 Buono Non comprare
 Accettabile
 Mediocre
 Pessimo

La nostra scelta Impermeabilizzanti



87

SCARPE & SCARPE
Impermeabilizzante
3,70 euro (bambola da 200 ml)
 Miglior Acquisto e Migliore del Test. Indicato solo per la pelle.



Non usarli per la pulizia ordinaria delle scarpe. Sono tossici sia per l'uomo sia per l'ambiente.