



Carta da parati resistente senza PVC HP

Suggerimenti ed istruzioni d'installazione



In aggiunta alle istruzioni sotto indicate, per informazioni più dettagliate riguardo l'installazione di carte da parati con retro in tessuto, visitare il sito <http://www.wallcoveringinstallers.org/wia-university/courses/>.

Carta da parati resistente senza PVC HP suggerimenti ed istruzioni d'installazione

Questo documento illustra le raccomandazioni generali per installare la Carta da parati resistente liscia senza PVC HP e la Carta da parati svedese senza PVC HP. HP ha lavorato con le seguenti organizzazioni per sviluppare queste istruzioni di applicazione:

- Roman Decorating Products, LLC
- Gardner-Gibson, Inc.
- Wallcovering Installers Association (precedentemente NGPP—National Guild of Professional Paperhangers)
- Henkel
- PUFAS
- Bartoline

Il prodotto

Le Carte da parati resistenti senza PVC HP sono coperture murali senza PVC¹ dotate di un supporto tessile sul retro pensate per decorazioni murali resistenti, colorate e creative, dalle prestazioni anti graffio ed anti sfregamento. Stampe prodotte con gli inchiostri Latex HP rendono possibile una stampa più salutare² e sostenibile. Espositori inodori sono certificati UL GREENGUARD GOLD³ utilizzando questa carta certificata FSC[®].⁴

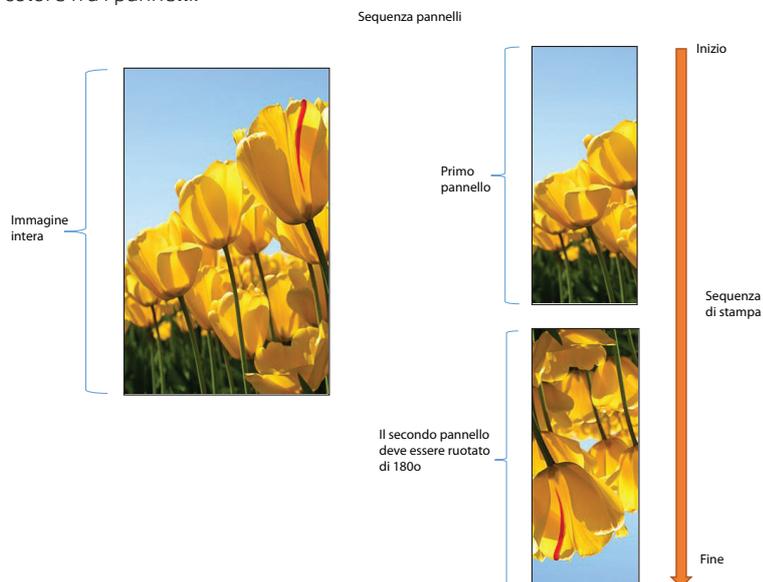
Stampe prodotte con inchiostri Latex HP su Carte da parati resistenti senza PVC HP sono conformi Type II (ASTM F793)⁵ per caratteristiche di resistenza—ideali per essere utilizzate in ambienti soggetti all'usura.

Le Carte da parati resistenti senza PVC HP sono una soluzione permanente e non sono da intendersi destinate ad applicazioni temporanee su melamina, pannelli gator (poliestere estruso fra due lastre di fibra di legno impregnato con resina), foam core (poliuretano espanso fra due fogli di carta multistrato) o altri pannelli compositi.

Stampa di carta da parati

Impostazioni di stampa

Quando si stampa una grafica che è più larga dell'ampiezza del supporto, è necessario stampare su più fogli. Nel software RIP, impostare l'immagine da stampare lasciando una sovrapposizione di 1,27cm. Stendere i pannelli in una sequenza di stampa a "zig zag". Ruotare il secondo pannello di 180° come illustrato sotto. Ciò serve ad evitare la differenza di colore fra i pannelli.



Impostazioni stampante e RIP

Nel pannello frontale della stampante HP Latex, usando il menù "Supporti di stampa", scegliere "Carta" e poi "Carta da parati resistente liscia senza PVC HP" o "**Carta da parati svede senza PVC HP.**"

Per le stampanti Latex serie 300

ONYX RIP: "Carta da parati resistente liscia senza PVC HP" scegli 10 passaggi o 12 passaggi (raccomandati)

Caldera RIP: "Carta da parati resistente liscia senza PVC HP" scegli 10 passaggi o 12 passaggi (raccomandati)

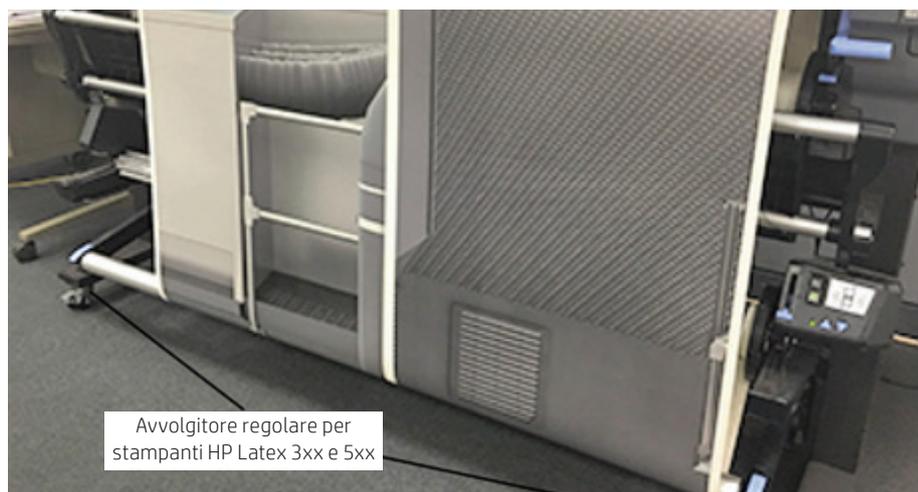
Per le stampanti Latex serie 500

ONYX RIP: "Carta da parati resistente liscia senza PVC HP" scegli 8 passaggi o 10 passaggi (raccomandati)

Caldera RIP: "Carta da parati resistente liscia senza PVC HP" – scegli 8 passaggi o 10 passaggi (raccomandati)

Impostazioni avvolgitore

Per stampanti Latex serie 300 e Latex serie 500, utilizzare l'impostazione di default.



Per la stampante **Latex 260** , usare un light loop-shaper.



Tagliare i pannelli

Dopo che i pannelli di carta da parati sono stampati e tagliati, controllare le sovrapposizioni, la coerenza dei colori, e l'allineamento dei pannelli. Guardare il video **“Come installare la Carta da parati resistente senza PVC HP “ per maggiori informazioni.**

Lame raccomandate:

Irwin Industrial Bi-metal Razor Blades “Blue Blade”



Taize Straight Razor



Pre-installazione

Lasciare adattare all'ambiente le stampe e l'adesivo in luogo pulito, asciutto e protetto tra i 18 ed i 24° C e 40–60% RH. Controllare tutti i materiali prima dell'applicazione in modo che l'immagine stampata e la misura dei pannelli siano corrette, la numerazione dei pannelli e la sequenza siano corrette, la somiglianza dei colori fra i pannelli sia accettabile, la superficie di stampa non abbia difetti e che i bordi abbiano abbastanza spazio per la sovrapposizione, la rifinitura ed il taglio.

Non piegare il materiale prima o durante l'installazione, le pieghe potrebbero non andare più via.

Assicurarsi che le pareti siano lisce, pulite ed asciutte senza muffa, grasso o altre macchie. Su pareti nuove, i giunti vanno stuccati e levigati. Rimuovere qualsiasi residuo, scheggiatura, sbavatura ed altre imperfezioni della superficie. Per risultati ottimali, devono essere rimosse le vecchie coperture murali, e il contenuto di umidità residua della parete deve essere < 4%.

Preparazione delle pareti

Preparare le superfici porose prima dell'applicazione della copertura murale. Superfici non porose non richiedono l'applicazione del fissativo. Seguire le istruzioni di preparazione nella tabella sottostante. Raccomandazioni basate su applicazioni su cartongesso. Lasciare asciugare adeguatamente prima di applicare colla e copertura murale.

Fissativi e colle raccomandati (per prodotti disponibili in America)

Gardner-Gibson

Fissativo	Colle	Altre istruzioni
<ul style="list-style-type: none">Fissativo per carta da parati Dynamite 221 AcrylicFissativo per carta da parati Dynamite 222 White AcrylicFissativo equivalente che contenga un inibitore delle muffe	<ul style="list-style-type: none">Dynamite 234 Premium Heavy Duty Clear StrippableDynamite 111 Heavy Duty Clay Non-StrippableDynamite 433 Heavy Duty Clay Strippable	Utilizzare rulli a lana corta/in schiuma per primer e colla. Seguire le istruzioni di installazione Non utilizzare fissativi isolanti a base d'olio o alchidici.

Prodotti Roman Decorating

Fissativo	Colle	Altre istruzioni
<ul style="list-style-type: none">Fissativo per carta da parati Roman PRO-935 Adhesion PromotingFissativo Roman PRO-977 Ultra —due passate, lasciare asciugare una notte <p><i>(Se utilizzati prodotti adesivi su una parete pre-esistente prima sigillare con un rivestimento di Fissativo Roman Rx-35/PRO-999 o Roman PRO-935 prima della preparazione, e lasciare asciugare una notte.)</i></p>	<ul style="list-style-type: none">Adesivo per carta da parati Roman PRO-732 Extra Strength Clay BaseAdesivo Roman PRO-888 Ultra ClearAdesivo Roman PRO-774 Strippable Clay	Tasso di applicazione del fissativo 10-11.5m ² /litro raccomandato lasciando 24 ore a temperatura ambiente prima di incollare. Colla applicata con un rullo di lana cotta da 9.5mm o 19.5mm sia sulla carta che sul muro Seguire le istruzioni di installazione

Strumenti raccomandati

- Rullo di lana cotta da 9.5mm o 19.5mm
- Spatola in plastica o spazzola
- Spatola in acciaio
- Taglierina a rotella Olfa, taglierino normale o simili
- Rullino
- Spugna in cellulosa morbida non abrasiva
- Altro: teli di copertura, secchi, macchina di incollatura, contenitori per rulli, buste di plastica, tavolo, ecc.

Primer e colle raccomandati (per prodotti disponibili in Europa)

Henkel

Fissativo	Colle	Altre istruzioni
<ul style="list-style-type: none">• UniBond Super PVA (Diluito 5 parti d'acqua: 1 parte UniBond Super PVA) <p>Non utilizzare primer isolante a base d'olio o alchidici.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Adesivo per carta da parati Solvite Specialist• Metylan Ovalit TM	Inumidire il retro del supporto con acqua usando una spugna. Aspettare 10 minuti. Applicare la colla utilizzando un rullo di lana cotta da 9.5mm o 19.5mm sul retro della copertura murale, e lasciare adattare all'ambiente per 15 minuti. Una volta pronto, applicare la copertura murale incollata alla parete. Seguire le istruzioni di installazione

Bartoline

Fissativo	Colle	Altre istruzioni
	<ul style="list-style-type: none">• Adesivo per carta da parati già miscelato (Professionale)	Inumidire il retro del supporto con acqua usando una spugna. Aspettare 10 minuti. Applicare la colla utilizzando un rullo di lana cotta da 9.5mm o 19.5mm sul retro della copertura murale, e lasciare adattare all'ambiente per 15 minuti. Una volta pronto, applicare la copertura murale incollata alla parete. Seguire le istruzioni di installazione

PUFAS

Fissativo	Colle	Altre istruzioni
<ul style="list-style-type: none">• Decotric Primer LF	<ul style="list-style-type: none">• Glutolin K10	Preparare una miscela 1:10 di colla seguendo le istruzioni del produttore. Inumidire il retro del supporto con acqua usando una spugna. Aspettare 10 minuti. Applicare la colla utilizzando un rullo di lana cotta da 9.5mm o 19.5mm sul retro della copertura murale, e lasciare adattare all'ambiente per 15 minuti. Una volta pronto, applicare la copertura murale incollata alla parete. Seguire le istruzioni di installazione

Installazione/applicazione

Assicurarsi che la parete sia pulita e preparata prima di provare ad installare una copertura murale preincollata.

Condizioni ottimali di installazione sono tra i 18 ed i 24° C e 40–60% RH. Per temperature ed umidità relative più elevate, lasciare più tempo per la stabilizzazione del fissativo e per l'asciugatura della colla.

Disporre l'area da coprire come si conviene per l'immagine o la copertura murale da applicare. Controllare due volte il motivo, il colore, e la numerazione dei pannelli per assicurarsi che siano corretti.

Esempi di detergenti generici raccomandati:

- Sapone per piatti Dawn
- Seventh Generation
- Sapone per piatti Palmolive
- Sapone per piatti Joy
- Disinfettanti
- Candeggina e acqua
- Ecolab A-456-II

Esempi di detergenti da evitare (detergenti spray):

- 409
- Windex
- Shout
- Clorox
- Ace



- ¹ Analisi chimiche dimostrano che il cloro elementare è sotto 200 ppm. La presenza di cloro è da attribuirsi a quella utilizzata nel processo di produzione della carta, e non a causa del PVC.
- ² Basato su un confronto della tecnologia di inchiostri Latex HP con concorrenti con quote di mercato leader a Dicembre 2013, ed analisi MSDS/SDS pubblicate e/o valutazioni interne. Le prestazioni di specifiche caratteristiche potrebbero cambiare a seconda del concorrente o per la tecnologia/formulazione dell'inchiostro.
- ³ Con inchiostri Latex HP. La certificazione UL GREENGUARD GOLD a UL 2818 dimostra che i prodotti sono certificati secondo gli standard UL GREENGUARD per basse emissioni chimiche in interni durante l'uso del prodotto. Per maggiori informazioni, visitare ul.com/gg or greenguard.org.
- ⁴ Codice marchio di licenza BMG FSC®-C115319, vedere fsc.org. Codice marchio di licenza HP FSC®-C017543, vedere fsc.org. Non tutti i prodotti certificati FSC®- sono disponibili in tutte le regioni. Per informazioni riguardo i supporti di stampa grande formato HP visitare HPLFMedia.com.
- ⁵ Le Carte da parati resistenti senza PVC HP sono conformi agli standard ASTM F793 (Type II) quando stampate completamente usando gli inchiostri Latex 792 HP Originali con le stampanti HP Latex serie 200 o inchiostri HP 831 Latex con le stampanti HP Latex serie 300 o Inchiostri Latex HP LX610 con le stampanti HP Latex serie 800 o Inchiostri Latex HP 881 con la stampante HP Latex 3000. Per evitare le macchie nelle aree non stampate, HP raccomanda di pulire l'area entro 30 minuti da ogni versamento usando una spugna non abrasiva con acqua calda ed un detergente per piatti delicato.

Applicare uno strato uniforme di adesivo sul retro del rivestimento murale con un pennello, un rullo o una macchina incollatrice. Non applicare troppa colla, perchè potrebbero apparire bolle. Non è consigliato applicare colla direttamente sul muro. Quando si incollano più strisce in anticipo, è raccomandato inumidire preventivamente la carta, per assicurare l'umidità appropriata del retro. Piegare entrambe le estremità verso il centro, lati incollati insieme, allineando con cura i bordi per evitare che la colla sui bordi si secchi.

Inumidire le strisce per almeno 10-25 minuti. Non piegare il rivestimento murale, ed evitare di impilare le strisce inumidite poichè il peso potrebbe creare pieghe.

Installare la carta da parati usando una spatola in plastica per carta da parati, rimuovendo le bolle d'aria. Interrompere l'applicazione se si presentano problemi di colore dei pannelli, e contattare il fornitore di servizi di stampa. Rimuovere immediatamente la colla in eccesso con acqua pulita ed una spugna morbida in cellulosa. Usare la parte morbida della spugna se presenta anche la parte abrasiva. Risulterà difficile rimuovere la colla dopo che si è asciugata. Se si utilizza un metodo di sovrapposizione, utilizzare minimo 2,24cm ma preferibilmente 5,08cm. L'ingrandimento ed il restringimento della carta non sono un problema.

Dopo che l'adesivo abbia iniziato ad asciugarsi (approssimativamente dopo 20-30 minuti), passare leggermente i bordi con un rullino se necessario. Evitare una eccessiva pressione quando si rullano i bordi per evitare che fuoriesca colla. Ricordare che sebbene la colla potrebbe sembrare completamente asciutta dopo circa 24-48 ore, potrebbe richiedere fino a 1-2 settimane per asciugarsi completamente.

Pulizia e mantenimento delle coperture murali

Istruzioni di pulizia per Carte da parati resistenti senza PVC HP

E' importante utilizzare metodi di pulizia corretti con le Carte da parati resistenti senza PVC HP stampate con inchiostri Latex HP. Il prodotto per la pulizia ideale è sicuro da usare, ed efficace nel rimuovere lo sporco dalla superficie senza rischiare di danneggiare la carta da parati o l'immagine stampata. Scegliere il detergente sbagliato potrebbe portare alla rimozione del colore, danni da abrasione alla carta, o macchie.

Usare il giusto detergente è fondamentale. Come trovare il giusto detergente

In generale, HP raccomanda di utilizzare una soluzione di acqua e di sapone per piatti non aggressivo (28,3 g di sapone delicato 1,78 l di acqua, con un rapporto approssimato di 1:100) ed una spugna soffice non abrasiva o uno straccio e sfregare delicatamente la superficie per pulire la Carta da parati resistente senza PVC HP. Pio, risciacquare completamente l'area lavata con acqua pulita ed asciugare. Se l'area ha anche bisogno di essere disinfettata, HP raccomanda di aggiungere fino ad una tazza di candeggina per 1,78l di acqua (rapporto 1:16) o usando un disinfettante a base di ammonio quaternario come Ecolab A-456-II. Per riconoscere un detergente delicato, cercare "sapone per piatti" o "sapone per le mani" liquidi. Ricordare che la dicitura "sapone" o "detergente" possono avere lo stesso significato, e possono essere entrambe utilizzate. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni detergente. Il miglior sapone per pulire la carta da parati dovrebbe riportare: "delicato, sicuro, non secca la pelle, non tossico" o "forte contro il grasso, delicato sulle mani." Ancora meglio sarebbe cercare un sapone ecologico, ecosostenibile, senza fosfati, senza additivi, puro, etc.

Non usare detersivo o altri detergenti per lavastoviglie. Potrebbero contenere abrasivi dannosi per la carta da parati. Evitare detergenti comuni, detersivi per lavatrice, agenti a base di solventi come diluenti, solventi per unghie, olio di pino, ragia minerale, o pulitori multi superfici che di solito contengono solventi aggressivi che potrebbero rimuovere il colore. Una buona regola è evitare spray o polveri, da non utilizzare su care da parati.



The mark of responsible forestry



© 2016 Hewlett-Packard Development Company. © 2016 Brand Management Group. Le informazioni qui contenute sono soggette a cambiamento senza preavviso. Le uniche garanzie per prodotti e servizi sono stabilite nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Niente qui contenuto deve essere considerato come costitutivo di una garanzia addizionale. HP è un marchio registrato della Hewlett-Packard Company ed è utilizzato da Brand Management Group su licenza della Hewlett-Packard Company.

