

Biopavimento PURLINE | wineo 1500

Istruzioni di installazione rotolo sea a incollo

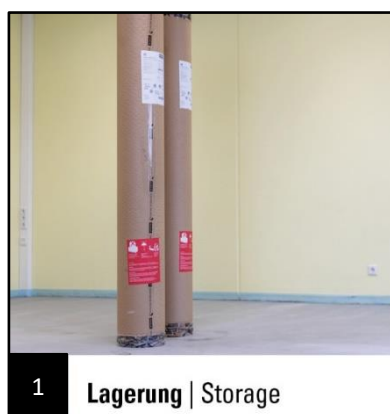


Il **Biopavimento PURLINE wineo 1500 in formato rotolo sea** è una pregiata pavimentazione in poliuretano ecologico. E' ricavato dall'ecuran, un composto ad alte prestazioni ottenuto prettamente da oli vegetali, come l'olio di colza o di ricino, e da componenti minerali presenti in natura, come il gesso.

Di seguito vengono riportate le condizioni necessarie per installare correttamente il **Biopavimento PURLINE wineo 1500 in formato rotolo sea**. Vi preghiamo di considerare che, in base alla norma EN 16776, le pavimentazioni in poliuretano rappresentano una categoria di prodotti specifica, per cui è pertanto fondamentale osservare le istruzioni di posa. Troverete ulteriori istruzioni nelle schede tecniche relative ai nostri articoli.

Importanti informazioni generali:

Prima di iniziare i lavori, accertatevi che la merce fornita non sia danneggiata. I rotoli devono essere stoccati imballati ed in piedi (foto 1). Non si accettano reclami su merce già tagliata o posata. Prima della posa è necessario controllare la corrispondenza del decoro e dell'articolo con quanto ordinato. Posate in un locale solo rotoli dello stesso lotto.



Per la posa di **wineo 1500 in formato rotolo sea** vigono le norme, le disposizioni e i regolamenti nazionali pertinenti nonché i riferimenti tecnici e le regole riconosciute di settore.

Avvertenza:

wineo 1500 in formato rotolo sea è concepito per l'impiego in locali interni di imbarcazioni. Si devono tassativamente osservare i requisiti ai sensi del Certificato Europeo di esame del tipo (modulo B). Tutti gli adesivi e i materiali ausiliari per l'installazione che vengono impiegati devono soddisfare anche i requisiti sopracitati.

Prima di posare la pavimentazione, il posatore deve verificare l'idoneità alla posa del sottofondo e, ove necessario, segnalarne la non conformità. In particolare in caso di:

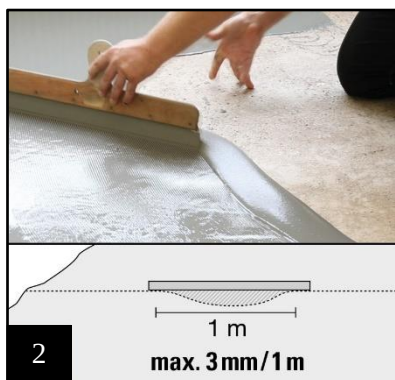
- dislivelli superiori alla tolleranza,
- sottofondo non sufficientemente asciutto,
- superficie del sottofondo non sufficientemente dura, troppo porosa e troppo ruvida,
- superficie del sottofondo sporca, ad esempio di olio, cera, vernici, resti di pittura,
- dislivelli fra quota da raggiungere dal pavimento e quota reale del sottofondo,
- temperatura non idonea del sottofondo,
- clima non idoneo del locale,
- assenza di verbale messa in funzione dell'impianto in caso di impianto di riscaldamento radiante a pavimento,
- mancanza di sporgenza della barriera isolante sul perimetro,
- mancanza di identificazione dei punti di misurazione in caso di impianto di riscaldamento radiante a pavimento,
- mancanza di giunti ove necessario

Biopavimento PURLINE | wineo 1500

Istruzioni di installazione rotolo sea a incollo

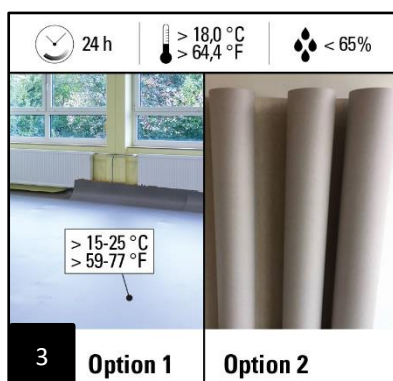


Per livellare il sottofondo e renderlo omogeneamente assorbente, si consiglia di applicare uno strato sufficientemente spesso di apposita rasatura autolivellante (foto 2) per mezzo di tecnica con spatola dentata. È necessario livellare i sottofondi non assorbenti o con barriera all'umidità di risalita con una rasatura spessa **almeno 3mm**. Vi preghiamo di osservare le avvertenze dei fornitori degli appositi materiali idonei per costruzioni. Durante l'installazione di **wineo 1500 in formato rotolo sea** su riscaldamenti a pavimento è necessario osservare la norma EN 1264-2 (sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il raffreddamento integrati nelle strutture, parte 2). La temperatura sulla superficie del sottofondo non deve superare costantemente i 27°C.



Per la posa sono necessari i seguenti strumenti:

1. Igrometro
2. Matita
3. Metro estensibile
4. Taglierino a uncino e punta trapezoidale
5. Spago marcatore
6. Spatola per adesivo con dentatura A2
7. Taglierino per bordi
8. Taglierino Linocut
9. Rullo a pressione manuale
10. Frattazzo
11. Rullo articolato da almeno 50 kg



Acclimatazione:

wineo 1500 in formato rotolo sea deve acclimatarsi tagliato e steso a terra almeno 24 ore prima della posa nei locali in cui si effettua l'installazione secondo le seguenti condizioni (foto 3). In questo modo si garantisce una stesura ottimale dei rotoli. Qualora non fosse possibile stendere a terra i rotoli a causa delle condizioni dei locali, dopo essere stata tagliata la merce si può anche acclimatare arrotolata in modo allentato e in piedi. Anche i materiali ausiliari alla posa si devono acclimatare.

Clima del locale:

- Temperatura ambiente nel locale > 18°C (ma non più di 26°C)
- Temperatura del pavimento > 15°C (ma non più di 25°C)
- Umidità relativa dell'aria < 65%

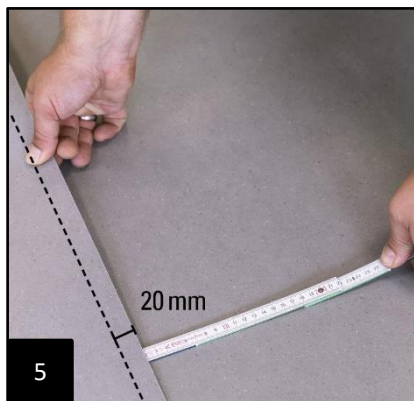
Biopavimento PURLINE | wineo 1500

Istruzioni di installazione rotolo sea a incollo

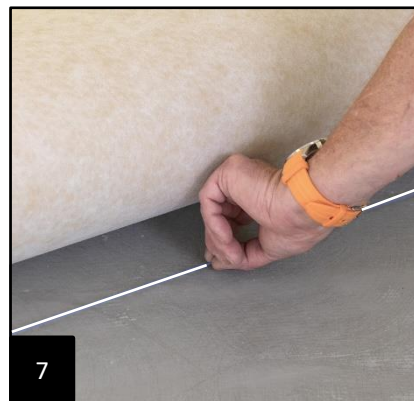
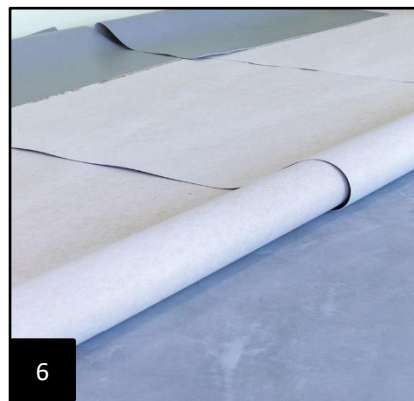


Si deve garantire che durante l'acclimatazione e la fase di reazione dell'adesivo vigano condizioni climatiche costanti nei locali. Il clima del locale sopraindicato deve permanere almeno 72 ore prima, durante e dopo l'incollaggio della pavimentazione. Durante questo periodo il riscaldamento a pavimento deve essere mantenuto costante sui 18- 22°C.

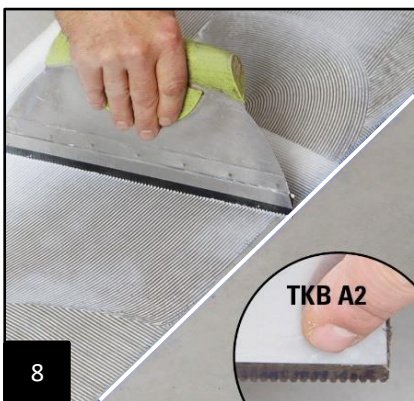
Posa:



wineo 1500 in formato rotolo sea deve essere posato parallelo e nella stessa direzione. I bordi devono essere rifilati prima della posa (foto 4). Posizionate ogni corsia di pavimento con un sormonto laterale di ca. 2,0 cm per il successivo taglio di giuntura (foto 5). Nei decori ad effetto legno non è obbligatorio fare attenzione al disegno. Tuttavia si dovrebbe prevedere uno scostamento in lunghezza di almeno 10 cm rispetto alla corsia adiacente per garantire uno scostamento delle fughe sul lato corto del disegno in legno. Per il taglio di giuntura laterale bisogna fare attenzione che avvenga esattamente di fianco alla fuga in legno e che la fuga in legno sull'altro lato rimanga al suo posto. Qualora si preveda di termosaldare il pavimento successivamente, il taglio di giuntura deve essere praticato direttamente nella fuga in legno.



Ripiegate o arrotolate indietro le corsie fino al centro del locale (foto 6). Per applicare l'adesivo in modo dritto, consigliamo di utilizzare uno spago marcatore (foto 7).

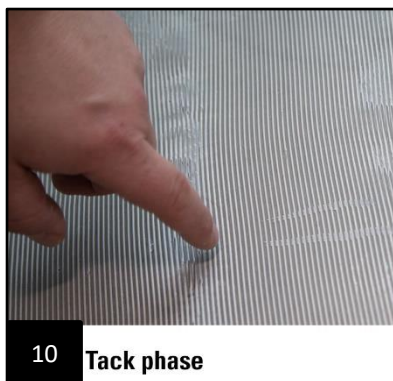
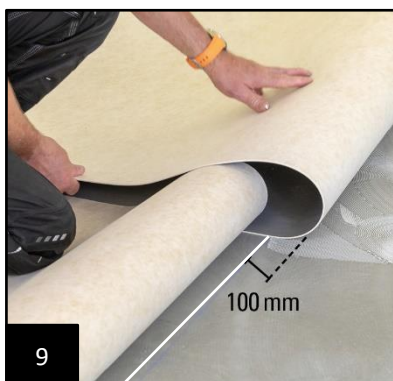


Applicate quindi l'adesivo approvato da Windmüller GmbH in base alle istruzioni del produttore dell'adesivo con l'apposita spatola per adesivo (solitamente con una dentatura (TKB) A2) in modo omogeneo e corsia dopo corsia (foto 8).

Avvertenza: Utilizzate solo adesivi omologati dal produttore per l'impiego su imbarcazioni ai sensi di IMO. Nei locali soggetti a forti oscillazioni termiche (ad es. vicino a locali caldaia e di ventilazione o simili) è necessario utilizzare adesivi molto resistenti all'umidità

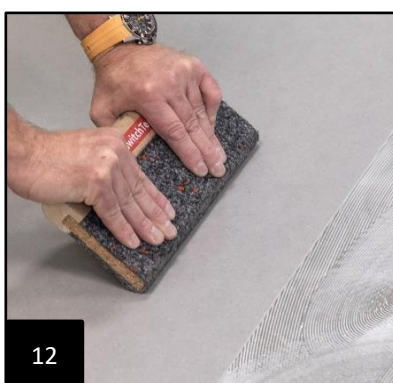
Biopavimento PURLINE | wineo 1500

Istruzioni di installazione rotolo sea a incollo



Collocate quindi le corsie ca. 10 cm nell'adesivo fresco per evitare che successivamente si vedano resti di adesivo (Foto 9). Procedete sul lato opposto con le stesse modalità.

Lasciate respirare l'adesivo in base alle indicazioni del produttore e in considerazione delle condizioni climatiche dei locali. Posate quindi la pavimentazione nella "fase di presa" (Foto 10) sullo strato di adesivo. (attenzione: **non incollare** durante la fase semiumida)

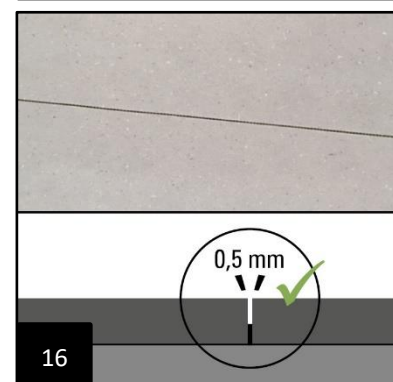
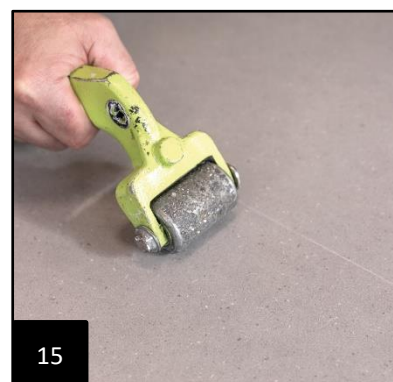


Per ottenere un risultato di posa ottimale, è necessario massaggiare accuratamente e con decisione la pavimentazione subito dopo averla collocata sullo strato di adesivo (Foto 11) con un apposito attrezzo (ad es. spatola in sughero o attrezzi di pressione) dal centro verso i lati (Foto 12).



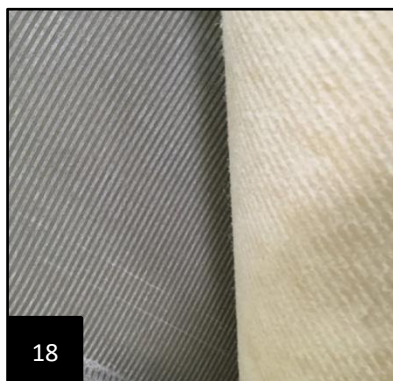
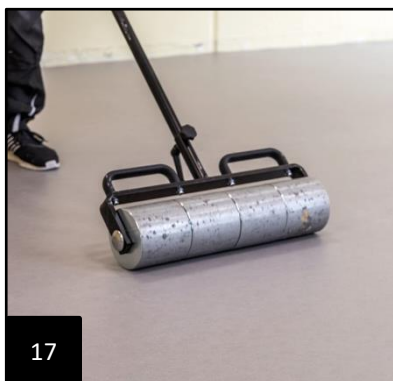
Taglio di giuntura: Tagliate la giuntura subito dopo la posa e utilizzate un apposito taglierino (ad es. "Linocut") (Foto 13) con una distanza di ca. 0,5 mm (Foto 16) tra i bordi delle corsie (Foto 14). Premete quindi la giuntura più volte con un rullo a pressione manuale (Foto 15). Le giunture che non verranno saldate possono essere accostate lasciando una luce di almeno a 0,3 mm. A causa di diverse condizioni climatiche nei siti di montaggio e dei relativi tempi di reazione delle colle utilizzate, può risultare eventualmente necessaria una distanza di giuntura maggiore.

All'occorrenza si dovrebbe eseguire un test di incollaggio.



Biopavimento PURLINE | wineo 1500

Istruzioni di installazione rotolo sea a incollo



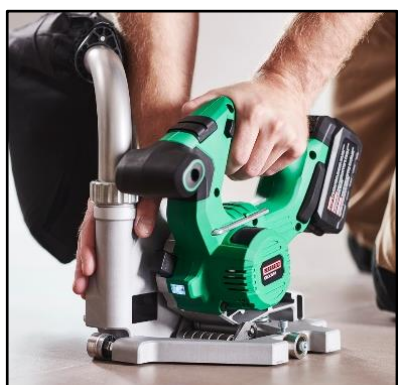
Dopodiché, ma non più tardi di 30 minuti dalla pressione manuale, sulla pavimentazione si deve passare il rullo articolato di pressione (peso almeno 50 kg) in modo omogeneo e lento (Foto 17). Controllate che l'adesivo sia distribuito omogeneamente (Foto 18) sotto tutta la pavimentazione.



Tagliate quindi la pavimentazione lungo tutto il perimetro (Foto 19) lasciando uno spazio dal perimetro per evitare la formazione di bolle d'aria o deformazioni in concomitanza con le pareti e le cornici delle porte. Dopo che tutte le parti sono posate e tutte le giunture sono tagliate, è necessario passare accuratamente il rullo a pressione manuale ancora una volta su tutta la superficie (Foto 20). Ripiegate quindi anche la pavimentazione dal lato opposto. Evitate che si accumuli troppo adesivo sul bordo di risvolto della pavimentazione. Installate il pavimento, corsia dopo corsia, nello strato di colla dopo il relativo tempo di reazione e procedete accuratamente come descritto sopra.

Consigliamo in generale la termosaldatura dei bordi di giuntura in locali sanitari e soggetti a umidità, da applicare non prima di 24 ore dopo la posa o dopo la reazione della colla (osservare le istruzioni del produttore).

Termosaldature:



Fresate le giunture della pavimentazione con una profondità di almeno 2,0mm e una larghezza di max. 3,5mm. Le giunture ai bordi devono essere rifinite con un apposito attrezzo per fughe nella larghezza e profondità adeguate.

Biopavimento PURLINE | wineo 1500

Istruzioni di installazione rotolo sea a incollo



Impostate la saldatrice a 450°C. Per applicare il cordone di saldatura, utilizzate un ugello rapido da 5,0mm.



Asportate circa metà del cordone in eccesso ancora caldo con l'apposito coltello Mozart con piastra di distanziamento (0,7mm). Lasciate raffreddare completamente il restante cordone di saldatura e asportate l'eccesso, portandolo in piano con la superficie del pavimento, per mezzo dell'apposito coltello Mozart senza piastra di distanziamento.

Giuntura con bicomponente:

In caso di necessità, è possibile giuntare i bordi del pavimento con riempitivi bicomponenti previa consultazione con il reparto di tecniche di installazione di Windmüller GmbH.

La superficie su cui si è effettuata la posa può essere calpestata/si possono collocare carichi solo dopo che l'adesivo ha completato la reazione (osservare le indicazioni del produttore dell'adesivo).

Vi preghiamo di considerare che per un lavoro finito ma non ancora approvato vige un obbligo di conservazione (protezione della pavimentazione da danneggiamenti dovuti da lavori successivi) da parte dell'installatore. Utilizzare esclusivamente materiale di copertura traspirante. Con l'approvazione parziale, l'obbligo di conservazione per le aree approvate passa al cliente.

Pulizia e manutenzione:

Vi preghiamo di riferirvi alle nostre indicazioni dettagliate per la pulizia e manutenzione sul sito <https://it.wineo.de/>!

Le presenti istruzioni di installazione (ultimo aggiornamento 07/2021) annullano e sostituiscono tutte le precedenti versioni.