

The logo consists of the letters 'KLH' in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid red square.

**KLH**<sup>®</sup>

**MADE FOR BUILDING**  
BUILT FOR LIVING

**VERNICI PROTETTIVE E  
DECORATIVE**

Versione: 04/2024





📷: NAARO, Luke Beard | Courtesy of MALL

## DUE MARCHI SI INCONTRANO PER UNA SOLUZIONE

Per noi è importante trattare responsabilmente con le persone e la natura. Ed è per questo che nel nostro impianto di verniciatura automatizzata utilizziamo esclusivamente prodotti a base acqua della Remmers. I prodotti Remmers soddisfano i più elevati requisiti di rinomati istituti di collaudo. Come la KLH®, Remmers opera in maniera moderna, lungimirante e sostenibile.

L'applicazione dei prodotti viene eseguita rigorosamente in conformità alle specifiche del produttore; le caratteristiche tecniche possono essere desunte dalle schede tecniche del rispettivo prodotto.



📷: NAARO, Luke Beard | Courtesy of MALL

### VERNICI PROTETTIVE

Le vernici di protezione hanno una funzione puramente protettiva, nel senso di protezione in cantiere e di mantenimento del valore della costruzione. Proteggono in larga misura dall'umidità durante la fase di montaggio, offrono protezione contro l'imbrattamento delle parti a vista, proteggono contro marciscenze, azzurrature, insetti e termiti. È possibile applicare le vernici protettive su entrambi i lati, e avere anche protezione sulle teste dei pannelli.

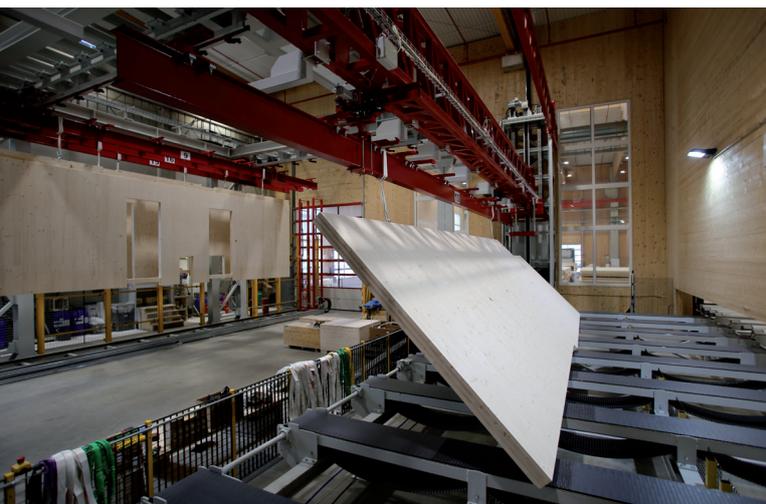
A differenza delle aree trattate con finiture decorative, per gli elementi KLH® trattati con vernici protettive, non è prevista alcuna protezione per il trasporto. Gli elementi trattati con vernici protettive possono essere caricati sia in orizzontale che in verticale.

## VERNICI DECORATIVE

La rifinitura superficiale applicata a macchina in fabbrica ha essenzialmente lo scopo di applicare una protezione dai raggi UV per ritardare notevolmente l'imbrunitura della superficie. A differenza del trattamento superficiale in cantiere, il trattamento in fabbrica viene eseguito a macchina e direttamente dopo che gli elementi KLH® escono dalla macchina per il taglio a controllo numerico. Le superfici rivestite sono più resistenti allo sporco, il rivestimento può essere trasparente o bianco velato (vedi Tabella panoramica).

La rifinitura delle superfici viene applicata su un lato a vista dell'elemento; il risultato migliore lo si ottiene sulle superfici a vista domestica (WSI). Una verniciatura delle superfici a vista industriale è tecnicamente possibile, ma non è raccomandata.

Per proteggere le superfici degli elementi con vernici decorative durante il trasporto, frapponiamo una pellicola protettiva fra gli elementi stessi, la quale deve essere smaltita correttamente dalla impresa esecutrice dei lavori. Gli elementi rifiniti con vernici decorative hanno una superficie nobilitata e devono quindi essere maneggiati con la massima accuratezza, sia durante lo scarico che durante il montaggio e la fase di costruzione.



: KLH®



: KLH®

Gli elementi rifiniti con vernici decorative vengono caricati solo in orizzontale. Raccomandiamo di immagazzinare gli elementi posandoli sempre in pieno su tutta la superficie. Non si possono appoggiare gli elementi su superfici ridotte come traverse o cinghie di sollevamento e non si possono fare pacchi. Tenere conto di ciò già nella scelta dei sistemi di sollevamento e nella pianificazione del carico. Forniture di quantità minime possono richiedere eccezioni.

Nella movimentazione di elementi nobilitati di grande formato non si possono escludere alcuni danni, anche se si presta molta attenzione.

Pertanto, è necessario prevedere del tempo e degli sforzi per un'eventuale rilavorazione e riparazione dei suddetti danni. Se necessario, siamo lieti di fornirvi istruzioni per la riparazione.



: KLH®

## TABELLA PANORAMICA del programma di produzione e consegna attuale

### VERNICI PROTETTIVE

CODICE D'ORDINE	PRODOTTO	ESECUZIONE DEL RIVESTIMENTO	ASPETTO DELLA SUPERFICIE	CAMPO DI APPLICAZIONE	CODICE HSB
Remmers 910	Induline SW-910	a uno strato	incolore	protezione del legno di testa a base d'acqua come protezione dall'umidità sulle superfici da taglio e su quelle di testa	03-02
Remmers 732 WF	Induline LW-732 WF	a uno strato a superficie piena su uno o entrambi i lati, con o senza lati di testa e superfici da taglio	incolore, leggermente lucido	velatura intermedia emulsionata all'acqua come protezione temporanea contro l'umidità e lo sporco su superfici a vista e non a vista (classica protezione del lamellare)	04-02
Remmers 900 IT	Induline SW-900 IT	a uno strato a superficie piena su uno o entrambi i lati, con o senza lati di testa e superfici da taglio	incolore	impregnante a base d'acqua a protezione contro marciscenza, azzurratura, insetti e termiti (trattamento di classe 2), non adatto per ambienti interni classe di servizio 1	02-02
		a uno strato con levigatura intermedia	incolore	Primer per la combinazione in fabbrica con verniciature decorative, non adatto per ambienti interni classe di servizio 1	02-06

### VERNICI DECORATIVE

CODICE D'ORDINE	PRODOTTO	ESECUZIONE DEL RIVESTIMENTO	ASPETTO DELLA SUPERFICIE	CAMPO DI APPLICAZIONE	CODICE HSB
Remmers 810	Induline OW-810	a due strati con levigatura intermedia, su un lato a vista	olio incolore, leggermente lucido	rivestimento intermedio e finale per la rifinitura con protezione da raggi UV a base d'acqua	06-03
Remmers 716 WF	Induline LW-716 WF	a due strati con levigatura intermedia, su un lato a vista	velatura incolore, opaca	rifinitura di superfici a vista con protezione da raggi UV, a base d'acqua	05-03
Remmers AL RC 990 (50%)	velatura universale RC-990 (50%)	a due strati con levigatura intermedia, su un lato a vista	velatura bianca 50%	velatura decorativa a base d'acqua a strato medio con protezione UV	09-03
Remmers AL RC 990 (100%)	velatura universale RC-990 (100%)	a due strati con levigatura intermedia, su un lato a vista	velatura bianca 100%	velatura decorativa a base d'acqua a strato medio con protezione UV	07-03

### KLH PROTECT POWERED BY ISOCELL

Il telo protettivo aperto alla diffusione, robusto e antiscivolo funge come protezione dall'umidità per gli elementi KLH® durante lo stoccaggio, il trasporto, il montaggio e la fase di costruzione.

La membrana autoadesiva su tutta la superficie offre una elevata protezione in caso di umidità, è robusto e resistente all'abrasione per evitare danneggiamenti durante la fase di costruzione. KLH Protect è trasparente e antiscivolo, può essere applicato in fabbrica ed è particolarmente adatto a proteggere gli elementi del tetto e del solaio.

La applicazione in fabbrica è basata sulle attuali istruzioni d'uso.

CODICE D'ORDINE	CAMPO DI APPLICAZIONE	CODICE HSB
KLH Protect	Protezione temporanea della superficie degli elementi del tetto e del solaio durante lo stoccaggio, il trasporto, il montaggio e la fase di costruzione	31-00

## DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI I PESI PER CIASCUN ELEMENTO (applicabile sia per le vernici protettive che per le vernici decorative)

- Dimensione massima dell'elemento 13,50 m x 3,50 m
- Dimensione minima dell'elemento 2,1 m x 0,5 m
- Spessore pannello da 60 mm fino max. 260 mm
- Peso massimo dell'elemento 5.000 kg

Le dimensioni degli elementi vicine alla dimensione minima devono essere l'eccezione. Risultati di rivestimento ottimali vengono ottenuti con dimensioni degli elementi superiori a 4,0 m<sup>2</sup>/elemento.



 KLH®

### QUANTITÀ MINIME

Le vernici protettive, vernici decorative e l'applicazione di una membrana autoadesiva su tutta la superficie vengono concordate in base al progetto specifico e alla fattibilità tecnica. Quantità minime inferiori a 10 m<sup>2</sup> su richiesta. Per superfici di rivestimento complete o parziali < 4 m<sup>2</sup>/elemento, sarà addebitato un supplemento per piccole superfici per elemento. Lo stesso vale per l'applicazione di una protezione delle superfici di testa < 4 m lineari, a meno che essa non venga combinata con un rivestimento per grandi superfici.

Qualora si debbano consegnare molti elementi di piccole dimensioni, è necessario ricercare in anticipo una soluzione di trasporto praticabile (ad esempio, la consegna a pacchi). Il trasporto degli elementi con verniciatura decorativa avviene esclusivamente in posizione orizzontale. Il trasporto di elementi con vernici protettive può essere effettuato sia in orizzontale che in verticale. Osservare le condizioni di trasporto vigenti nel rispettivo Paese e StVO [codice stradale].

### FATTURAZIONE

La fatturazione avviene in base alla superficie effettivamente trattata o alla superficie effettivamente incollata.

### RIVESTIMENTO TOTALE O PARZIALE DEGLI ELEMENTI

Le superfici bianche velate, in particolare, vengono spesso utilizzate come elementi di design negli interni. Per soddisfare questo requisito, gli elementi possono essere rivestiti in fabbrica su tutta la superficie o parzialmente.

Le superfici da rivestire devono essere definite nei disegni esecutivi degli elementi stessi e sono chiaramente assegnate tramite i codici hsb mostrati nella panoramica. Invitiamo a verificare nuovamente questo aspetto nel corso del processo di autorizzazione dei disegni per la produzione.



**KLH MASSIVHOLZ GMBH**

Gewerbestraße 4 | 8842 Teufenbach-Katsch | Austria

Tel +43 (0)3588 8835 | Fax +43 (0)3588 8835 415

[office@klh.at](mailto:office@klh.at) | [www.klh.at](http://www.klh.at)



Passione per la natura



Stampato su carta ecologica