



LAVAGNE MAGNETICHE DEKOPIN

La linea di prodotti Dekopin è composta da laminati decorativi magnetici ad alta pressione (HPL) da utilizzare nel design di interni e soddisfa i requisiti della normativa "Specifiche per i laminati con struttura centrale alternativa" secondo DIN EN 438 / 1-9.

Differenti finiture della collezione Dekodur, anche della famiglia alluminio (principalmente della tipologia alluminio antigraffio) possono essere usate come superfici.

Su richiesta sono disponibili anche le superfici di stampa digitale su misura per una quantità minima di 30 pannelli.

DEKODUR utilizza uno strato intermedio in metallo per ottenere un'elevata adesione magnetica. Utilizzando forti magneti, questa tenuta può essere notevolmente migliorata.

Il comportamento al fuoco della qualità standard Dekopin corrisponde a EN 13501-1 D s2 d0 e può essere classificato in combinazione con A2 s1 d0 (non combustibile) su richiesta.

Materiale di supporto

Con riferimento alla norma DIN EN14322-2004 / 6, garanzia per deformazione di elementi compositi, può essere fornita solo se gli elementi sono coperti con identici materiali (spessore, superficie e struttura) su fronte e retro.



Dimensioni

Tutte le lavagne magnetiche sono disponibili nelle dimensioni 2440 x 1220 mm e 3050 x 1220 mm e sono fornite con una pellicola protettiva.



Applicazione e metodi di lavorazione

La lavorazione delle lavagne magnetiche in elementi compositi è influenzata dall'uso di un'ampia varietà di metodi di lavorazione e di sistemi adesivi. Contattare il produttore dell'adesivo prima della lavorazione. Un'indicazione generale della temperatura di lavorazione dei laminati Dekopin è un intervallo di valori termici fino a 50° C. Il tempo di permanenza del materiale pressato nella pressa dipende dal sistema adesivo utilizzato. A causa dello strato metallico centrale, durante la lavorazione possono verificarsi scintille. Sono quindi essenziali misure precauzionali adeguate. Le lavagne magnetiche possono essere segate, fresate e forate con utensili con punta in metallo duro.



PROPRIETÀ

-  **Resistente alla luce**
-  **Resistente all'abrasione**
-  **Sicuro per il contatto con alimenti**
-  **Resistente ai prodotti di pulizia**
-  **Resistente ai graffi**
-  **Magnetico**
-  **Non infiammabile su richiesta**

Molte lame per seghe circolari HM sono adatte se il numero di denti è corrispondentemente alto e la forma del dente trapezoidale / piatto / trapezoidale (lama per sega circolare formato Leuco HW "TR-F" con materiale da taglio: speciale HW grado HL Steel 17). Quando si tagliano i pannelli a misura, è necessario prestare attenzione per garantire che il materiale da tagliare sia ben piatto.

Se necessario, utilizzare un supporto aggiuntivo quando si taglia su misura per evitare strappi.



Cura e Pulizia

Al primo utilizzo, dopo aver rimosso la pellicola protettiva, è assolutamente necessaria una pulizia di base per rimuovere eventuali residui di adesivo! A tale scopo è adatto un detergente per vetri disponibile in commercio, che viene rimosso con un panno morbido a fibre grossolane, panno in microfibra (non utilizzare detergenti grassi come detersivi per piatti o schiuma di sapone). Dopo aver asciugato le varie superfici di Dekopin possono essere scritte come segue:

Structure	Boardmarker	Liquid chalk	School chalk
HGL	X ₂	X ₁	–
MAT/MPM	–	X ₁	X ₂
AGT	X ₂	X ₁	X ₂

X₁ = Pulizia a umido con detergente per vetri
 X₂ = Lavaggio a secco con panno in microfibra o spugna melaminica / gomma da cancellare
 (Anche la pulizia di base regolare e umida migliora le proprietà del lavaggio a secco).

La superficie con la designazione AGT (anti-impronta) è adatta per la scrittura con gesso e pennarelli, e anche come superficie di proiezione.

Raccomandiamo l'uso dei seguenti pennarelli:

Edding Whiteboard-Marker 360 o 363

Staedler Whiteboard Marker Lomocolor 351/3

PK Super Chalks Gesso liquido di ILLUMIGRAPH | Gesso liquido ZIG.

ZIG Gesso liquido

! I pastelli liquidi con un contenuto di calce maggiore o più grossolano possono danneggiare la superficie.

L'esperienza mostra che la qualità, l'età, la durata d'uso e la conservazione dei pennarelli hanno un'influenza significativa sul risultato della pulizia. Solo quando i pennarelli sono conservati orizzontalmente il rapporto di miscelazione dell'inchiostro Boardmarker (3 componenti) richiesto per la pulizia a secco può essere garantito.

È quindi essenziale osservare le istruzioni di conservazione del produttore.

Nota e Istruzioni per la pulizia

Poiché le superfici HPL, soprattutto con una finitura opaca, hanno una porosità maggiore rispetto, ad esempio ad una finitura lucida, la superficie AGT deve essere utilizzata se si desidera il lavaggio a secco delle lavagne magnetiche.

Quando si utilizza il gesso liquido, la pulizia a umido è assolutamente necessaria.

Per la marcatura con gesso liquido consigliamo l'utilizzo della nostra superficie MAT. Tuttavia, non è possibile garantire una pulizia senza residui delle lavagne magnetiche Dekopin, poiché non abbiamo alcuna influenza sulla qualità, età e conservazione dei pennarelli utilizzati.

Si consiglia di testare diversi pennarelli prima dell'uso o di eseguire una pulizia di base di volta in volta.

Per la pulizia di base di pannelli magnetici Dekopin, hanno dimostrato di essere efficaci detergenti per vetri standard o il detergente Hraniclean 01 di Hranipex in combinazione con la gomma da cancellare Power Clean di Sito o la gomma da cancellare Express di Mr. Clean.



Stoccaggio

I pannelli magnetici Dekopin devono essere conservati preferibilmente in un locale chiuso a 18 - 25° C e 50 - 60% di umidità relativa all'intera superficie, orizzontalmente con una distanza di 200 mm dal pavimento. Dovrebbero essere appesantiti con una piastra di copertura e non essere esposti alla luce solare diretta o alle correnti d'aria.

Quando si ripone in un ambiente freddo, è essenziale che le tavole siano **acclimatate a temperatura ambiente per almeno 24 ore prima di incollare!** Se ciò non viene osservato, possono verificarsi crepe sulla superficie delle lavagne magnetiche.

Le lavagne Dekopin devono essere immagazzinate orizzontalmente e non devono essere sollevate singolarmente. Per evitare attorcigliamenti nello strato centrale in metallo, le assi devono essere spostate solo orizzontalmente e in coppia.

Le lavagne devono:

- essere protette dall'umidità e dall'acqua di condensa
- non essere esposte alla luce solare diretta
- non essere esposte a vapore di aria calda
- non essere esposte a un calore di > 50 ° C e non devono essere esposte a calore diretto

! Se lo stoccaggio orizzontale non è possibile, è raccomandata un'inclinazione di ca. 80° con appoggio su tutta la superficie e contro cuscinetto inferiore. I prodotti devono essere conservati imballati.



Smaltimento

I residui di lavorazione delle nostre lavagne magnetiche Dekopin sono residui di scarto secondo il TA - Abfall, versione del 28.3.91, categoria I, n. 571 e sono classificati come "altri rifiuti di plastica indurita". Questi rifiuti possono essere inceneriti senza esitazione in impianti di combustione industriale ufficialmente approvati o smaltiti secondo le normative locali sui rifiuti.



Lavagne magnetiche - istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare le lavagne magnetiche Dekopin, la superficie dovrebbe essere pulita accuratamente con un prodotto in commercio come un detergente per vetri dopo aver rimosso il foglio di protezione.



Si consiglia un panno di cotone o microfibra per rimuovere il detergente. Si prega di non utilizzare detergenti con agenti abrasivi, questi possono causare danni irreversibili alla superficie.

Dopo la pulizia di base Dekopin può essere utilizzato. Segui i nostri consigli quando si usano pennarelli per lavagna bianca e gesso liquido.



Le lavagne magnetiche Dekopin con la superficie AGT possono essere asciugate. Il miglior risultato si ottiene quando l'inchiostro di marcatura è completamente asciutto. Si prega di seguire i nostri consigli per la pulizia.



Si prega di notare che i colori dei pennarelli utilizzati per le lavagne magnetiche contengono pigmenti che possono depositarsi sulla superficie durante un uso intensivo. Pertanto, a seconda dell'intensità di utilizzo, la lavagna magnetica dovrebbe essere pulita di tanto in tanto con un detergente. (vedi Pulizia lavagne magnetiche Dekopin)