



VIA VISAN 48/2
36030 SAN TOMIO DI MALO-VI
TEL E FAX 0445-588044
P.IVA 00496900242
e-mail bbm@colorificiobbm.com
sito web www.colorificiobbm.com

“quando non c’è *COLORE*, non c’è *energia*, non c’è *forma*, non c’è *vita*”

(Caravaggio)

SCHEDA TECNICA

LACCATO ALL’ACQUA PER ESTERNI SERIE LRH201 **(Linea Legno)**

1. Descrizione

LACCATO ALL’ACQUA PER ESTERNI SERIE LRH201_a base di dispersioni acriliche modificate e pigmenti di elevata solidità alla luce, è adatto per la verniciatura di serramenti e manufatti da esporsi all’esterno.

Dotati di elevato potere bagnante e pienezza, presentano buone caratteristiche antiblocking, ed eccellente resistenza all’acqua. Quest’ultima caratteristica risulta apprezzata specialmente nel caso della verniciatura di manufatti in MDF ed ekumè, materiali particolarmente sensibili all’assorbimento di acqua liquida o vapore.

I laccati LRH mostrano un’ottimo comportamento all’invecchiamento per esposizione agli agenti atmosferici, con sfarinamento estremamente ridotto, a differenza degli analoghi prodotti oleosintetici o poliuretanicici al solvente.

L’estrema versatilità della serie LRH consente l’applicazione con vari sistemi, permettendo la personalizzazione del ciclo di verniciatura, e soddisfacendo le diverse esigenze produttive ed impiantistiche.

Tutti questi prodotti posseggono un comportamento reologico pseudoplastico che permette l’applicazione anche in verticale, senza però pregiudicare la buona distensione del film. Risultano così garantite elevate prestazioni estetiche.

Su ekumè e multistrato l’applicazione di due mani di smalto LRH con carteggiatura intermedia, consente di evitare nella maggior parte dei casi il problema delle soffiature, senza dover ricorrere quindi ad un pretrattamento con prodotti al solvente.

Pur dimostrando generalmente un buon comportamento anche con i legni tannici, per alcuni tipi di essenza di latifolia, ricche di estrattivi quale l’iroko, o per legni particolarmente ricchi di resina o comunque propensi alle soffiature, può risultare necessaria una preventiva applicazione di un’idoneo fondo isolante.

L’idoneità del fondo isolante utilizzato deve essere preventivamente verificato mediante prove di verniciatura..

2. Caratteristiche tecniche

Densità: $1,13 \pm 0,05 \text{ Kg/dm}^3$ a 23°C , riferito al bianco..

3. Indicazioni per l'applicazione

- Contenuto in solidi: $40 \pm 2 \%$ riferito al bianco.
- Brillantezza: semiopaco 40 ± 5 gloss .altre opacità su richiesta..
- Sistema di applicazione: pennello, aerografo, spruzzo airless
- Spessore consigliato del film secco: ca. $90 \div 110 \mu\text{m}$.
- Spessore consigliato del film umido: ca. $250 \mu\text{m}$.
- Resa teorica: circa $250 \div 300 \text{ g/m}^2$.
- Efficienza di trasferimento: $30 \div 45\%$ con aerografo; $45 \div 60\%$ airmix; $35 \div 50\%$ airless; $90 \div 99\%$ a pennello.
- Diluizione: pronto all'uso. Per l'applicazione a spruzzo in piano, il prodotto può essere diluito con acqua potabile, ca. il 4-5%; per quella a pennello fino ad un massimo di ca. il 10%.
- Essiccazione: fuori polvere dopo ca. 30' a 23°C , 65% U.R. e buona ventilazione. Duro in profondità in ca. 24h nelle medime condizioni. I tempi di essiccamento dipendono comunque dall'azione combinata di temperatura, umidità relativa, e ventilazione, nonché dall'assorbimento del supporto.
- Condizioni di applicazione: la temperatura minima per l'applicazione è di 10°C ; lavorare comunque in condizioni di temperatura della superficie superiori di almeno 3°C alla temperatura di rugiada.

7. Stoccaggio

- Temperatura minima: 10°C ;
- Temperatura massima: 40°C ;
- Stabilità nei contenitori originali: ca. 8 mesi.

9. Voci di capitolato

Il COLORIFICIO BBM garantisce che le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il centro assistenza tecnica al n° 0445 588044.

Prodotto Certificato da:

Colorificio BBM S.n.c



