

SCHEDA TECNICA

HU3050/00 19.04.07 SL/vvg

SOSTITUISCE ED ANNULLA LA PRECEDENTE S.T. DATATA 29.11.06

Pag 1 di 3

HU3050/00 FONDO TURAPORI ALL'ACQUA PER MOBILI

Colore: trasparente

Settore d'impiego

Manufatti in legno per arredo interno: antine, battiscopa, porte, mobili, perline, parti piane, ecc..

Applicazione

Pennello e spruzzo

Diluizione

Pronto all'uso; solo se necessario, diluire dal 5% al 10% con acqua di rete per migliorare la distensione nell'applicazione a pennello in giornate molto calde

Caratteristiche tecniche

* Residuo solido (%):	34 ± 2
* Peso specifico (kg/lt):	1,030 ± 0,030
* Viscosità DIN 4 a 20°C (sec):	110 ± 5
* Essiccazione all'aria (100 gr/m ² a 20°C):	fuori polvere 30' fuori impronta 90' riverniciabile 2 ore carteggiabile 24 ore
* Resa metrica (m ² /lt):	10
* Numero delle mani:	max tre

Caratteristiche generali

L'HU3050/00 è un fondo di preparazione all'acqua trasparente, idoneo per la verniciatura di manufatti in legno per arredo interno, dotato di elevata trasparenza, buona elasticità, tenuta in verticale, ottima distensione, rapidità di essiccazione e ottima carteggiabilità. Inoltre, rispetto ad un fondo a solvente, presenta i seguenti vantaggi:

- riduzione drastica delle emissioni di solventi,
- prodotti diluibili con acqua di rete,
- facilità di applicazione.

L'HU3050/00 è sovraverniciabile con le vernici di finitura all'acqua HM30X0/00

Si sconsiglia la sovrapplicazione con prodotti a solvente.

N.B.: QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITA' DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDE TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARA' SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRA' ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITA' IN RELAZIONE AGLI STRUMENTI APPLICATIVI, AI SUPPORTI UTILIZZATI ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI APPLICAZIONE.

ATTENZIONE: SU ALCUNI PRODOTTI PIGMENTATI E/O TIXOTROPICI POSSONO VERIFICARSI DIFFERENZE TRA VISCOSITA' INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITA' EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITA' DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.

SCHEDA TECNICA

HU3050/00 19.04.07 SL/vvg

SOSTITUISCE ED ANNULLA LA PRECEDENTE S.T. DATATA 29.11.06

Pag 2 di 3

Istruzioni per l'uso

Ciclo su legni già verniciati

Nel caso di manutenzione di mobili già verniciati, asportare le pellicole vecchie e non più ancorate carteggiando con carta abrasiva 150, quindi rifinire accuratamente con grana 280 onde pulire il manufatto e renderlo idoneo all'applicazione di HU3050/00.

Ciclo su legni nuovi:

- Carteggiatura del grezzo

I prodotti all'acqua tendono, per la natura idrofila della cellulosa contenuta nel legno, ad alzarne il pelo, dando origine a superfici ruvide: fenomeno tanto più evidente quanto più dura è l'essenza da trattare; risulta quindi particolarmente importante una accurata carteggiatura del grezzo, per la quale si consiglia una grana 150.

Il legno deve essere ben pulito, asciutto e privo di tracce di olii o grassi.

- Colorazione del supporto

Nel caso in cui si desideri colorare il supporto, usare le tinte all'acqua per interni HC33XX/00 e attendere completa essiccazione (4 ore).

- Applicazione HU3050/00

Da una a tre mani, attendendo non meno di 2 ore tra l'una e l'altra e non più di 4; se l'intervallo di tempo dovesse essere superiore, sarà necessario carteggiare il supporto con grana 280. La stessa carteggiatura è consigliabile sulla penultima mano, nel caso in cui si voglia migliorare il risultato estetico del trattamento.

- Essiccazione

L'essiccazione dei prodotti all'acqua deve avvenire in locali con una temperatura mai inferiore a 15°C ed una umidità relativa preferibilmente non superiore al 85%. Al di fuori di questi limiti si ha un rallentamento dell'essiccazione. E' sempre consigliabile far avvenire l'essiccazione in ambienti con circolazione forzata di aria, preferibilmente deumidificata e leggermente calda (28-30°C).

Nel caso in cui i cicli vengano eseguiti all'aperto, evitare l'applicazione in giornate particolarmente umide (es. di nebbia) e/o fredde (meno di 5-10°C).

Avvertenze

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso
- Conservare il prodotto in locali con temperature superiori a 5°C in quanto teme il gelo
- L'essiccazione dei prodotti all'acqua deve avvenire in locali ben areati e con una temperatura superiore a 10°C
- Utilizzare il prodotto in ambienti areati

N.B.: QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITA' DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDE TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARA' SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRA' ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITA' IN RELAZIONE AGLI STRUMENTI APPLICATIVI, AI SUPPORTI UTILIZZATI ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI APPLICAZIONE.

ATTENZIONE: SU ALCUNI PRODOTTI PIGMENTATI E/O TIXOTROPICI POSSONO VERIFICARSI DIFFERENZE TRA VISCOSITA' INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITA' EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITA' DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.

SCHEDA TECNICA

HU3050/00 19.04.07 SL/vvg

SOSTITUISCE ED ANNULLA LA PRECEDENTE S.T. DATATA 29.11.06

Pag 3 di 3

- I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, vernice esausta) devono essere smaltiti secondo le normative vigenti
- Non gettare residui nelle fognature

ATTENZIONE: PERICOLO DI FUORIUSCITA DI RESINA NATURALE

Molte specie legnose, in particolare le conifere come il pino, larice, douglas e abete sono ricche di resina naturale, contenute nei capillari e nelle sacche in prossimità di nodi. Eliminare tale resina con l'essiccazione del legno è impresa impossibile ed altrettanto difficile è tentare di bloccarla con le vernici. Prima o poi gli sbalzi termici e l'azione dei raggi solari ne provocano la fuoriuscita. Tuttavia è solo l'aspetto estetico ad essere danneggiato poichè la qualità del film di vernice rimane inalterata.

N.B.: QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITA' DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDE TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARA' SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRA' ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITA' IN RELAZIONE AGLI STRUMENTI APPLICATIVI, AI SUPPORTI UTILIZZATI ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI APPLICAZIONE.

ATTENZIONE: SU ALCUNI PRODOTTI PIGMENTATI E/O TIXOTROPICI POSSONO VERIFICARSI DIFFERENZE TRA VISCOSITA' INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITA' EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITA' DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.