



Ultracoat High Traffic



Vernice all'acqua per pavimenti in legno bicomponente 100% poliuretana a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 R) ad elevata resistenza all'usura ed all'abrasione. Idonea per pavimenti soggetti a traffico pedonale estremo



CAMPI DI APPLICAZIONE

Finitura ad alta protezione ed elevata resistenza all'usura ed all'abrasione di pavimenti in legno tradizionali, prelevigati e da ripristinare, ad uso civile e commerciale, anche sottoposti a traffico pedonale estremo (uffici pubblici, centri commerciali, aeroporti, saloni espositivi, ecc.).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultracoat High Traffic è una vernice 100% poliuretana bicomponente alifatica (non ingiallente) all'acqua, caratterizzata da un'ottima resistenza all'abrasione ed alle tracce di suole in gomma, mai riscontrate su altri prodotti all'acqua. Dal punto di vista estetico, conferisce al parquet anche un effetto "legno naturale" (10 gloss). I pavimenti trattati con questa vernice assumono una naturalezza, un'omogeneità ed una pulizia paragonabile solo ai cicli di impregnazione con olio e cera. Se applicato direttamente senza fondo, ravviva notevolmente la colorazione del parquet senza manifestare nel tempo fenomeni di ingiallimento.

Ultracoat High Traffic è disponibile nella versione 10 gloss - 30 gloss - 60 gloss.

AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Ultracoat High Traffic** a temperature inferiori a +10°C.
- Non utilizzare all'esterno.
- Utilizzare contenitori e attrezzi puliti.
- Con specie legnose ricche di estrattivi, si consiglia una preventiva verifica della compatibilità o di utilizzare

come prima mano un fondo **Ultracoat Universal Base** o **Ultracoat Premium Base**.

- Eliminare completamente tutti i residui di precedenti trattamenti per ottenere una finitura uniforme.
- Proteggere il pavimento dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 3 ore.
- Non rimettere nell'imballo eventuali avanzi di prodotto; confezioni utilizzate parzialmente non devono essere conservate per lungo tempo.
- Ad alte temperature si consiglia sempre una diluizione al 10% (Dir. 2004/42/CEE) con acqua o con **Ultracoat EL**.

Teme il gelo, per trasporti a basse temperature, utilizzare mezzi con temperatura controllata.

Preparazione del prodotto

Agitare il componente A, inserire il sottotappo filtrante e versarlo nell'apposita vaschetta opportunamente predisposta.

In caso di elevata temperatura ambientale, diluire fino ad un massimo del 10% (Dir. 2004/42/CEE) con acqua pulita o **Ultracoat EL**. Aggiungere il componente B, nel rapporto comp. A : comp. B = 10 : 1 (in volume) e miscelare in modo accurato fino ad omogeneizzazione totale. La miscela così ottenuta deve essere utilizzata entro 2 ore.

Nel caso di un utilizzo parziale del comp. A, rimuovere il sottotappo filtrante prima di richiudere la tanica e lavarlo con acqua pulita.

DATI TECNICI (valori tipici)		
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	comp. A	comp. B
Consistenza:	liquido lattiginoso	liquido
Colore:	biancastro	trasparente
Massa volumica Ultracoat High Traffic 10 gloss (g/cm³):	1,045 ± 0,005	1,075 ± 0,005
Massa volumica Ultracoat High Traffic 30 gloss (g/cm³):	1,040 ± 0,005	1,040 ± 0,005
Massa volumica Ultracoat High Traffic 60 gloss (g/cm³):	1,038 ± 0,005	1,038 ± 0,005
EMICODE:	EC1 R - a bassissima emissione	
DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)		
Viscosità della miscela Ultracoat High Traffic 10 gloss:	47 ± 1 sec (tazza Ford 3)	
Viscosità della miscela Ultracoat High Traffic 30 gloss:	45 ± 1 sec (tazza Ford 3)	
Viscosità della miscela Ultracoat High Traffic 60 gloss:	45 ± 1 sec (tazza Ford 3)	
Fuori polvere:	25 min	
Fuori impronta:	40 min	
Massima diluizione consentita (Dir. 2004/42/CEE):	10% con acqua pulita	
Carteggiabilità:	dopo 12 ore	
Sovraverniciabilità (senza carteggiatura):	dopo 2 ore, entro 5 ore	
Messa in esercizio:	36-48 ore	
PRESTAZIONI FINALI		
Adesione (quadrettatura) Önorm C 2354:	C	
Resistenza all'abrasione (Taber test 1000 giri, 1000 g, mola CS10):	10 mg	
Resistenza chimica Önorm C 2354:	1 B	
Elasticità Önorm C 2354:	C	
Classificazione Reazione al Fuoco In combinazione con Ultracoat Premium Base:	B _{fl} -s1 - C _{fl} -s1	
Grado di brillantezza:	(10 gloss - 30 gloss - 60 gloss)	

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Levigare il pavimento in legno con carta abrasiva grossa e media ed aspirare. Stuccare le fessure e le irregolarità con **Ultracoat Aqua Plus** o **Ultracoat Binder**, seguendo le indicazioni riportate nelle relative schede tecniche. Eliminare ogni traccia di polvere dopo la carteggiatura.

Applicare un primo strato omogeneo di **Ultracoat High Traffic** o di fondo **Ultracoat Universal Base** o **Ultracoat Premium Base** utilizzando **Ultracoat Roller Plus**. Se come primo strato si è utilizzato **Ultracoat High Traffic** dopo 8 ore carteggiare con retina **Ultracoat SR 180/220**; nel caso come primo strato si sia utilizzato un fondo **Ultracoat Universal Base** o **Ultracoat Premium Base** procedere come indicato sulle rispettive schede tecniche.

Successivamente rimuovere accuratamente la polvere, e applicare il secondo strato di **Ultracoat High Traffic**. Se è previsto un ciclo a 3 strati applicare l'ultimo strato dopo **minimo 2 ore e massimo 5 ore senza carteggiare**; se il tempo di sovraverniciatura supera le 5 ore, si rende necessaria un'ulteriore carteggiatura.

Per applicazioni con pistola a spruzzo valutare una diluizione con acqua massimo al 10%.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di residui di **Ultracoat High Traffic** può essere effettuata con acqua, quando il prodotto è ancora fresco. Una volta indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSUMO

80-100 ml/m² per il primo strato; 50-70 ml/m² per i successivi strati.

CONFEZIONI

Unità (A+B) da 5,5 l.

IMMAGAZZINAGGIO

12 mesi nelle confezioni originali chiuse conservate in ambienti asciutti.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Ultracoat High Traffic componente A non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. **Ultracoat High Traffic** componente B è nocivo per inalazione e irritante per le vie respiratorie, può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Ultracoat High Traffic 30 e 60 componente B sono inoltre irritanti per la pelle e gli occhi. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Proteggere le vie respiratorie indossando la maschera, applicare in condizioni di continuo ricambio d'aria.

Inoltre **Ultracoat High Traffic 10** componente B è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com



Questo simbolo identifica i prodotti MAPEI a bassissima emissione di sostanze organiche volatili certificati dal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni.



Il nostro impegno per l'ambiente
I prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito www.mapei.it e www.mapei.com



**Ultracoat
High Traffic**



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

4616-3-2014

© A.G. BETA