

1398 TOTAL LAK UHS

VERNICE TRASPARENTE ACRILICA UHS RAPIDA



Bicomponente



Spruzzo

Descrizione e Impiego

Vernice trasparente acrilica bicomponente, non ingiallente, di eccellente qualità, ad alto contenuto di sostanze solide (contenuto di COV inferiore a 420 g/litro).

Grazie alla sua facile applicabilità ed alla sua versatilità, è possibile aumentare la produttività ottenendo sempre risultati eccellenti.

Si utilizza per finiture doppio strato su basi opache pastello e metallizzate sia all'acqua che al solvente.

Preparazione del supporto

Tutti i tipi di base opaca, ben essiccata, sia all'acqua che al solvente.

Applicazione

Metodo applicativo:

- pistola alto trasferimento: ugello Ø 1,2-1,4 mm e pressione di 1,5-2,0 bar
- pistola HVLP: ugello Ø 1,2-1,4 mm. Seguire le indicazioni del costruttore.

Preparazione del prodotto:

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto sottoindicato:

Componenti	In volume	In peso
1398 TOTAL LAK UHS	2	100
4376 INDURITORE STANDARD UHS oppure 4386 INDURITORE SLOW UHS	1	50
1653 DILUENTE PER ACRILICI	max 10%	max 10%

La scelta dell'induritore idoneo deve essere fatta in base al lavoro da eseguire.

Per pochi pannelli/superfici ridotte è possibile usare l'INDURITORE STANDARD cod. 4376.

È sconsigliato l'utilizzo di questo induritore con alte temperature e su superfici piane ed estese.

Per verniciature complete/più pannelli suggeriamo l'utilizzo dell'INDURITORE SLOW cod. 4386.

Spessori consigliati:

50-60 µm secchi, applicando una prima mano regolare distesa seguita da una mano piena, con massimo 5-10 minuti di appassimento tra le due mani.

Stabilità di stoccaggio

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 24 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Caratteristiche Tecniche

Colore	trasparente, incolore
Natura del legante	resine acriliche/isocianati
Aspetto del film secco	brillante
Brillantezza	> 95 gloss (Gardner 60°)
Pot-life	50-60 minuti
Viscosità di applicazione	18-21 secondi Coppa FORD 4
Spessori consigliati	50-60 µm secchi
Resa pratica indicativa *	8-9 m²/l (2 strati)
Essiccazione ad aria (20°C - 65% U.R.)	20 minuti, fuori polvere
	4 ore, maneggiabile
	24 ore, in profondità
Essiccazione a forno (50°C)	0-10 minuti a 25°C, appassimento
	20 minuti, in profondità
I tempi di essiccazione forzata dipendono dalla tipologia della cabina di spruzzatura utilizzata.	
Classificazione AFNOR NF T 36-005	Famiglia I - Categoria 7b1
Valore limite UE per il contenuto di VOC (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. B/d, BS: COV massimo 420 g/l COV prodotto < 420 g/l
* La resa è calcolata in base allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.	
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.	

Avvertenze

- Solo per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza dei prodotti indicati.
- I solventi o i diluenti utilizzati per il lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/diluente o solvente di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Chiudere accuratamente il contenitore dell'induritore subito dopo l'uso in quanto il prodotto reagisce con l'umidità dell'aria, compromettendo le proprietà di essiccazione.
- Il prodotto pronto uso avanzato non deve essere rimesso nella confezione originale.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato può portare a lievi scostamenti nei valori riportati. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.