

Essiccazione ad Infra Rosso

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Descrizione

Akzo Nobel Car Refinishes garantisce un'essiccazione ottimale con le attrezzature infrarosso solo se i prodotti sono applicati secondo scheda tecnica e le attrezzature sono utilizzate secondo le indicazioni del produttore.

È presente sul mercato una grande varietà di attrezzature Infrarosso che utilizzano lunghezze d'onda diverse (corte, medie e lunghe).

Questo documento perciò fornisce soltanto un'indicazione generale di come potrebbero comportarsi i prodotti.

Attrezzature con lunghezza d'onda variabile daranno risultati diversi.

Seguire sempre le indicazioni del costruttore.

- *La dimensione del pannello IR indica generalmente l'area che viene riscaldata*
- *Le attrezzature ad onda lunga non sono riportate in questa scheda tecnica, per i loro effetti ridotti sulla velocità d'essiccazione e produttività*
- *Se si utilizzano attrezzature IR pre-programmate, verificare con il costruttore che le impostazioni di tempo e distanza corrispondano a quanto riportato su questa scheda tecnica*

Le seguenti indicazioni devono essere rispettate per ottenere risultati ottimali:

- Lasciare sempre tutti i prodotti in appassimento per 5 prima di procedere con l'essiccazione IR.
- Primer e stucchi possono essere essiccati soltanto con attrezzature a onde corte e a bassa potenza.
- Tra i colori chiari e i colori scuri esiste una differenza di temperatura di circa 20°C, dovuta alla riflessione (colori chiari) ed all'assorbimento (colori scuri) del calore. Per compensare questa differenza, si consiglia di ridurre la distanza per i colori chiari ed aumentarla per i colori scuri, rispetto a quanto indicato sotto.
- La superficie del pannello non deve mai superare i 100°C.
- Lasciare raffreddare la superficie a temperatura ambiente prima di maneggiarla o lucidarla

Essiccazione IR delle parti in plastica:

Per ridurre i rischi di surriscaldamento delle parti in plastica e determinare la corretta distanza tra unità IR e supporto in plastica, si consiglia di misurare la distanza con un metro. Posizionare l'unità IR alla distanza massima indicata.

- Non modificare la distanza con i diversi colori.

Essiccazione IR dei prodotti all'acqua:

Non si consiglia di utilizzare l'essiccazione IR con i prodotti all'acqua.

Stucchi poliestere	Onde corte		Onde medie	
	Distanza	Tempo essiccazione (L+H)	Distanza	Tempo essiccazione (L+H)
	50-70 cm	4-5 minuti	40-60 cm	6-8 minuti

Primer	Onde corte		Onde medie	
	Distanza	Tempo essiccazione (L+H)	Distanza	Tempo essiccazione (L+H)
	50-70 cm	7-9 minuti	40-60 cm	10-12 minuti

Primer / Surfacer	Onde corte		Onde medie	
	Distanza	Tempo essiccazione (L+H)	Distanza	Tempo essiccazione (L+H)
	50-70 cm	4+8 minuti	40-60 cm	6+10 minuti
Priming Filler 680	50-70 cm	3+5 minutes	40-60 cm	3+8 minutes
Primer Surfacer EP II	50-70 cm	5+10 minutes	40-60 cm	5+12 minutes

Essiccazione ad Infra Rosso

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Smalti	Onde corte		Onde medie	
	Distanza	Tempo essiccazione (L+H)	Distanza	Tempo essiccazione (L+H)
	50-70 cm	4+6 minuti	40-60 cm	4+8 minuti

Trasparenti	Onde corte		Onde medie	
	Distanza	Tempo essiccazione (L+H)	Distanza	Tempo essiccazione (L+H)
	50-70 cm	4+6 minuti	40-60 cm	4+8 minuti
Con l'eccezione di:				
Autoclear LV Superior	50-70 cm	4+8 minuti	40-60 cm	4+8 minuti
Autoclear WB	50-70 cm	4+8 minuti	40-60 cm	4+8 minuti

Akzo Nobel Coatings Spa.
Via Silvio Pellico 8
22100 Como
Tel: 031 345111

SOLO PER USO PROFESSIONALE

NOTA IMPORTANTE. Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dall'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.

Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad Akzo Nobel.

Head office :

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com

