

IR-torkning av CR-produkter

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

Akzo Nobel Car Refinishes garanterar optimal torkning med användning av infraröd torkningsutrustning enbart då produkterna är applicerade enligt rekommendationerna i TDS, och om utrustningen används i enlighet med tillverkarens rekommendationer.

Det finns en mängd olika fabrikat och tillverkare av IR-utrustning med olika våglängder (kort-, medium- och långvåg). Därför gäller detta dokument som generell indikation av vad som kan förväntas. Utrustning med varierande våglängder kommer att ge varierande torkningsresultat. I detta hänseende, följ alltid tillverkarens rekommendationer.

- *IR-kassettenns längd och bredd motsvarar generellt sett storleken på torkytan (variationer förekommer hos olika tillverkare).*
- *Tider för torkning med IR långvåg är ej inkluderade i detta dokument på grund av dess begränsade effekt i hänsyn till torkningshastighet och ökad produktivitet och lönsamhet för skadeverkstaden.*
- *Vid användning med IR-utrustning med förprogrammerade inställningar, jämför tillverkarens rekommendationer vad gäller torktid och avstånd med dem som finns angivna i detta dokument.*

Följ nedanstående rekommendationer för att åstadkomma optimal torkning:

- Låt avlufta 5 min före torkning med IR.
- Primers och polyesterspackel får endast torkas med låg effekt vid torkning med kortvågig IR.
- På grund av värmereflektion (ljusa kulörer) och värmeabsorption (mörka kulörer) uppstår en temperaturskillnad mellan ljusa och mörka kulörer på ungefär 20°C. För att kompensera för denna skillnad, rekommenderas att använda det kortare avståndet vid torkning av ljusa kulörer och det längre avståndet vid torkning av mörka kulörer.
- Objekttemperaturen får ej överstiga 100°C under torkning.
- Låt objektet svalna av till rumstemperatur efter fullföljd torkning före hantering, montering eller polering.

IR-torkning av bilplastdelar:

För att minska risken för överhettning av bilplastdelar, rekommenderas att säkerställa det exakta avståndet mellan objektet och IR-kassetten genom att mäta med tumstock eller måttband. Placera IR-kassetten på det längsta av de två angivna avstånden.

- Kompensera ej för ljusa/mörka kulörer.

IR-torkning av vattenspådbara produkter:

IR-torkning av vattenspådbara produkter rekommenderas ej.

Polyesterspackel	Kortvåg		Mediumvåg	
	Avstånd	Torktid (Låg)	Avstånd	Torktid (Låg)
	50-70 cm	4-5 minuter	40-60 cm	6-8 minuter

Primers	Kortvåg		Mediumvåg	
	Avstånd	Torktid (Låg)	Avstånd	Torktid (Låg)
	50-70 cm	7-9 minuter	40-60 cm	10-12 minuter

Grundfärger	Kortvåg		Mediumvåg	
	Avstånd	Torktid (L+H)	Avstånd	Torktid (L+H)
	50-70 cm	4+8 minuter	40-60 cm	6+10 minuter
Med undantag för:				
Primer Surfacer EP II	50-70 cm	5+10 minuter	40-60 cm	5+12 minuter

IR-torkning av CR-produkter

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Solida topplacker	Kortvåg		Mediumvåg	
	Avstånd	Torktid (L+H)	Avstånd	Torktid (L+H)
	50-70 cm	4+6 minuter	40-60 cm	4+8 minuter
Med undantag för:				
Autocryl (Plus)	50-70 cm	6+6 minuter	40-60 cm	4+8 minuter

Klarlacker	Kortvåg		Mediumvåg	
	Avstånd	Torktid (L+H)	Avstånd	Torktid (L+H)
	50-70 cm	4+6 minuter	40-60 cm	4+8 minuter
Med undantag för:				
Autoclear LV Superior	50-70 cm	4+8 minuter	40-60 cm	4+8 minuter
Autoclear LV Exclusive	50-70 cm	4+8 minuter	40-60 cm	4+8 minuter
Autoclear Ultra Fast	50-70 cm	4+5 minuter	60 cm	3+8 minuter
Autoclear Plus HS	50-70 cm	4+8 minuter	40-60 cm	4+8 minuter

Akzo Nobel Car Refinishes AB
Adress: Box 224, 135 27 Tyresö
Tel: +46 (0)8 503 04 100

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Produktnamn nämnda i detta datablad är varumärken tillhörande, eller licensierade av, Akzo Nobel.

Huvudkontor

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