



Gælder fra 6. april 2010

CENTARI® 500 HIGH BUILD

2K ENAMEL

Beskrivelse

2-komponent toplakssystem til solide kulører på biler, busser og lastbiler.
Sammensætning baseret på akryl-copolymer.

Produkter

AM	Centari® MasterTint® (tonefarver)
AK100	2K Binder (2-komponent bindemiddel)
AK260	High Solids Activator (aktivator med højt tørstofindhold)
256S	Activator Fast (hurtig aktivator)
AK360	High Solids Thinner (fortynder)

Egenskaber

- Giver et fremragende udseende med højglans, en enestående dækkeevne og et lavt materialeforbrug.
- Det lavere indhold af opløsningsmidler ved sprøjteviskositet mindsker VOC-emissionen (udledning af flygtige, organiske opløsningsmidler).
- Kan anvendes til pletreparation, del- og hellakering.

Underlag

- Alle originale lakker og gennemhærdede reparationslakker, DuPont Refinish 2-komponent primer surfacere eller DuPont Refinish 2-komponent surfacere.


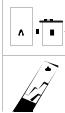









Gælder fra 6. april 2010

CENTARI® 500 HIGH BUILD

2K ENAMEL

TEKNISK INFORMATION

	DuPont Refinish farveværktøjer	Se farverecept.				
	Blandingsforhold	Centari® 500 AK260 256S AK360	Hurtig		Standard	
			3		3	
			-		1	
			1		-	
		0,6	0,6			
VOC						
	Pot life ved 20°C	2 timer				
	Sprøjteviskositet ved 20°C	DIN 4 FORD 4 AFNOR 4	18-22 sek. 19-23 sek. 20-24 sek.			
	Sprøjteudstyr	Konventionelle pistoler Overkoppistol Sugefødning Trykfødning	Dyse	Afstand	Tryk	
			1,2-1,5 mm	15-20 cm	3-4 bar	
			1,4-1,8 mm	15-20 cm	3-4 bar	
		1,0-1,2 mm	15-20 cm	3-4 bar		
		HVLP/HTE Overkoppistol Sugefødning Trykfødning	1,2-1,4 mm	10-15 cm	Ifølge leverandørens specifikationer	
			1,4-1,6 mm	10-15 cm		
1,0-1,2 mm	10-15 cm					
	Antal lag	2				
	Afluftningstid	10 min. mellem lagene. .Ingen afluftning før ovtørring.				
Tørfilmtykkelse		50-70 µ				
	Tørring	Støvtør Klæbefri Tapetklar	AK260		256S	
			20°C	30 min. x 60°C	20°C	20 min. x 60°C
			50 min.	straks	30 min.	straks
			6 timer	20 min.	2 timer	20 min.
		natten over	30 min.	6 timer	30 min.	
	Tørring med infrarød*	Afluftningstid	5 min.			
		Afstand	80 cm			
		Halv styrke i:	5 min.			
		Fuld styrke i:	15-20 min.			
* Vejledende for tørreudstyr med infrarøde stråler (kort-/mellembølge).						
Disse tekniske data gælder kun for de her omtalte materialer og ikke for anvendelse i kombination med andre produkter eller ved brug af andre fremgangsmåder. De tekniske data kan ikke betragtes som nogen garanti eller kvalitetsspecifikation, og vi påtager os intet ansvar, hverken for produktets anvendelse eller for arbejdsresultatet.						



Gælder fra 6. april 2010

CENTARI® 500 HIGH BUILD

2K ENAMEL

ANBEFALET ANVENDELSE

Overfladebehandling

1. Vask overfladen med vand og sæbe. Skyl og tør.
2. Affedt med den rigtige DuPont Refinish forberedende afrenser. Tør af med en ren klud.
3. Reparer skaden som foreskrevet, alt efter dens omfang.
4. Slib overfladen:
 - a. mekanisk med P320 - P400 (afsluttet med P500 vil give de bedste resultater);
 - b. vandslib med P800 - P1000.
5. Fjern alle spor af slibestøv, ved at blæse emnet over med oliefri trykluft.
6. Affedt med den rigtige DuPont Refinish afsluttende rens/affedtningsmiddel. Tør af med en ren klud.
7. Brug tack rag.

Påføring af toplak

Efter omhyggelig klargøring af overfladen påføres 2 fyldige lag med 10 min. afluftningstid mellem lagene.

Kemikalieresistens

Efter fuldstændig hærkning modstår Centari® 500 HB kortvarig påvirkning af følgende kemikalier:

natriumhydroxid	20 %	batterisyre
svovlsyre	25 %	toluen
saltsyre	20 %	xylen
fosforsyre	20 %	glykol
ammoniak	10 %	bremsevæske, benzin

Rengøring af værktøj

Brug den rigtige DuPont Refinish pistolrens med opløsningsmiddel.



Gælder fra 6. april 2010

CENTARI® 500 HIGH BUILD

2K ENAMEL

ANBEFALET ANVENDELSE (fortsat)

Overlakering

På et hvert tidspunkt efter tapeklar-tiden. Efter 24 timer er en matslibning nødvendig.

Bemærk

- Centari® MasterTint® tonefarver skal omrøres grundigt før udvejning, og Centari® 500 HB skal omrøres straks efter udvejning.
- Luk emballagen tæt med aktivator, straks efter brug, da produktet går i forbindelse med luftfugtighed og vand, hvorved det mister hærningseffekten.
- Til indvendig lakering anbefales 421R.
- Ang. strukturholdige og/eller matte kulører henvises til særskilt teknisk datablad.
- Ang. fleksible systemer henvises til særskilt teknisk datablad.
- Ang. målepind oplysning henvises til særskilt teknisk datablad.
- Produktet skal have rumtemperatur (18-25°C), før det anvendes.

Produktdata

Teoretisk rækkeevne: 7,5-8 m²/liter ved anbefalet tørfilmtykkelse, sprøjteklar

Produkt	Emballage (liter)	Lagerholdbarhed ved 20°C (år)	Massefylde (kg/liter)
AM Centari® MasterTint® (tonefarver - solide)	1 - 4	4	-
AK100	4	3	0,988
AK260	1 - 5	3	1,023
256S	1 - 5	3	0,995
AK360	5	4	0,899

Sikkerhed

Læs det arbejdshygiejniske datablad for produktet, før det anvendes. Overhold sikkerhedsreglerne, som står på emballagen.



Gælder fra 6. april 2010

CENTARI® 500 HIGH BUILD

2K ENAMEL

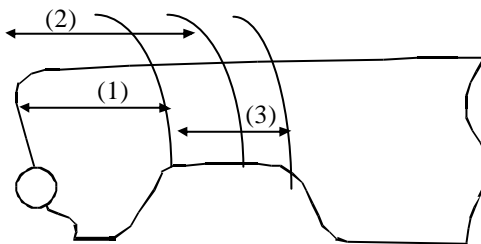
REPARATIONSSYSTEMER

Pletreparation

1. Vask overfladen med vand og sæbe. Skyl og tør.
2. Affedt med den rigtige DuPont Refinish forberedende afrenser. Tør af med en ren klud.
3. Foretag udbedring af skaden med de anbefalede bundfarver.
4. Afslib de behandlede områder som foreskrevet.
5. Klargør hele sprøjteovergangen med et slibende polermiddel uden silikone, eller vandslib med P1200.
6. Skyl med vand og tør.
7. Affedt med den rigtige DuPont Refinish afsluttende rens/affedtningsmiddel. Tør af med en ren klud.
8. Brug tack rag.
9. Følgende metode kan anvendes ved pletreparation:
- AK350 Fade-out Thinner metoden (udsprøjtning med fortynder).

AK350 Fade-out Thinner metoden

- (1) Påfør 1. lag Centari® 500 HB.
Afluftningstid: 10 min.
- (2) Påfør 2. lag Centari® 500 HB,
så det rækker ud over det
foregående lag.
- (3) Lav en jævn sprøjteovergang
ved opblanding med AK350.



ALTERNATIVT: fortynd eventuelt 1 del sprøjteklar Centari® 500 HB med 1 del AK350 i 2. og 3. lag. Efter gennemhærdning kan glansen om nødvendigt justeres ved polering med et polermiddel uden silikone eller en afsluttende glans uden silikone.