



KAPCI
COATINGS

Technical Data Sheet

Issue date January 2024

for professional use only

Kapcicryl 660 2K Acrylic Mixing

Product description

Kapcicryl 660 är ett 2K akrylblandningssystem för ommålning av personbilar och kommersiella fordon.

Kapcicryl 660 ger 2K akryl-uretan direktblanka täcklackar med hög glans, utmärkt hållbarhet och

Utmärkt täckning. Tillsammans med en rad Kapci MS-härdare kan Kapcicryl 660 2K topplacker användas för reparationsjobb av alla storlekar. Kapci 660 är en 2K-färg med låg VOC-halt som kan användas i områden med låg VOC-halt

Substrates

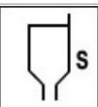
Kapcicryl 660 2K topplacker bör appliceras över korrekt förberedda Kapci 2K spackel/2K grundfärger, 1K sealers, 2K sealers och gamla ytbehandlings i gott skick. För slipning innan Kapcicryl 660 appliceras, använd papperskorn P400 torr eller P800 våt. Avfetta ytan med Kapci 605 Avfettningsmedel innan 2K topplackfärg appliceras.

Application



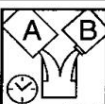
Mixing ratio:

Kapci 660MS 2K Acrylic Paints	Kapci MS Hardeners	Kapci 2K Thinners:
100%	50 % 653 Extra snabb, 652 Snabb 651 Normal 656 Långsam	30 % For non-VOC compliance 600F Snabb, 600 Normal, 601 Långsam 602 Extra långsam And For VOC compliance Använd Kapci 8324 (Zero VOC thinner)



Application viscosity:

16–18 sekunder (DIN4/20 °C)



Pot life:

4 timmar vid 20°C



KAPCI
COATINGS



Spray gun tips:

	Spray Nozzle	Inlet pressure	Atomization pressure
Kompatibel	1,2–1,3 mm	2 bar (26–29 psi)	
HVLP	1,2–1,3 mm	2 bar (26–29 psi) 3–	0,7 bar (8–10 psi)
Konventionell	1,2–1,3 mm	3,5 bar (45–50 psi)	

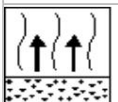
För bästa totalresultat, se rekommendationerna från sprutpistol tillverkaren.



Number of coats:

Applicera 2 vanliga lager (för att få opacitet).

Rekommenderad total torrfilmstjocklek är 40–50 mikron.



Flash off time:

Mellan strykningar: 4–7 min



Drying time:

12 timmar/

20°C 30 minuter/60°C



IR Drying:

Kortvåg*: 8–10 min *Riktlinje

för IR-utrustning.

Se tillverkarens anvisningar för IR-utrustningen för inställningar.

General notes

Choice of hardener

Kapci erbjuder ett utbud av härdare för att passa alla typer och storlekar av billackering under alla förhållanden.

Rekommendationerna nedan är endast vägledande: • Kapci

653 Extra Fast härdare rekommenderas för temperaturer under 20 °C och för små ytor reparera.

- Kapci 652 Snabbhärdare används för medelstora lagningar och för temperaturer upp till 25°C.
- Kapci 651 Normal härdare är lämplig för stora ytor, dvs. för alla reparationer vid temperaturer upp till 30°C.
- Kapci 656 Långsam härdning bör användas när temperaturen överstiger 30°C.

Use of accelerator Kapci 6510

Kapci 6510 är ett tillsatsmedel för att accelerera torktiden vid låg temperatur från 10°C–20°C. Det får inte heller blandas med Kapci 653 extra fast och Kapci 652 fast härdare. Kapci 6510 tillsätts 1–5 gånger.

mass-% i blandningen av topplack och härdare innan förtunning tillsätts. Observera att tillsats av Kapci 6510 minskar brukstiden till 2-3 timmar.

Recoating

Kapci 660 kan övermålas efter torktiden.



KAPCI
COATINGS

Rectification and polishing

Kapci 660 2K akryltäcklack kräver ingen polering eftersom den ger utmärkt glans. Om det skulle uppstå smuts har uppstått, polera med P2000 eller finare kornstorlek och polera med maskin med Kapci K40 polermedel. Polering sker enklast upp till 24 timmar efter torktiden.

Other tips

1. För optimal applicering, se till att både sprutboxens temperatur och färgens temperatur är mellan 20 och 25 °C.
2. Rengör sprutpistolen noggrant omedelbart efter användning av 2K-produkter.

VOC regulated area

(Låg VOC-halt 3,5 lbs/gal)

VOC-värdet för denna produkt i sprutfärdig form (RTS) när den blandas med kapci 8324 noll VOC-reducerare är mindre än 3,5 IBS/gal (420 g/l)

Health and Safety

1. För fullständig hälso- och säkerhetsinformation, se säkerhetsdatabladet (MSDS).
2. Följ försiktighetsåtgärderna som visas på behållaren.
3. Skyddsglasögon och lämplig skyddsutrustning måste bäras vid användning av dessa produkter.
4. God ventilation måste finnas i arbetsmiljön.