

Műszaki adatlap

PercoTop® 9700

2K HS Fedőlakk

Leírás

A PercoTop® 9700 egy magas minőségű, akril alapú, oldószeres, VOC megfelelő, magas szárazanyag tartalmú, kétkomponensű rendszer erős színekre. Haszongépjárművek és autóbuszok karosszériájának a fényezésére lett kifejlesztve.

Termékek

PercoTop® 9700	PercoTop® 9700 2K HS Topcoat
CS970	PercoTop® 9700 HS Binder
CS010-CS094	PercoTop® Tints
CS710	PercoTop® Activator VHS Fast
CS711	PercoTop® Activator VHS Standard
CS712	PercoTop® Activator VHS Slow
CS721	PercoTop® Activator MS Fast
CS722	PercoTop® Activator MS Slow
CS610	PercoTop® Thinner Fast
CS620	PercoTop® Thinner Standard
CS630	PercoTop® Thinner Slow
CS640	PercoTop® Thinner Extra Slow
CS650	PercoTop® Thinner SA

Színek

- Ipari és standard színekártyák.

Tulajdonságok

- Kockázatmentes, biztos alkalmazás és gyors száradás.
- Magasfényű felületet biztosít.
- Társítva van az alacsony anyagfelhasználás a jó állóképességgel és végső megjelenéssel
- Kitűnő a mechanikai-, vegyi- és időjárás ellenálló képessége.

Alapfelületek

- Kikeményedett, oldószerálló, jól előkészített és érdesített (gyárilag) vagy régi bevonat.
- Alapozott felület.

Műszaki adatlap

PercoTop® 9700

2K HS Fedőlakk

Felület előkészítés

- Az alapfelület legyen mentes mindenfajta szennyeződéstől.
- Csiszolt felület:
 - a, szárazon érdesítés és portalanítva, P320- P500
 - b, nedvesen csiszolópapírral, P600- P800
- Átfestés előtt zsírtalanítani.

VOC határérték, felhasználásra kész állapotban (EU Irányzatok 1999/13/EC)

- < 420 g/l 3:1 térfogat szerint CS710 edzővel + max. CS610 hígító.

Termék előkészítés

Keverési arány		Standard	Alacsony
		Térfogat	Térfogat
	PercoTop® 9700 CS710/CS711/CS712 CS721/CS722	3 1 -	5 - 1
Hígító	CS610 CS620 CS630 CS640 CS650 <u>Megjegyzések:</u> <ul style="list-style-type: none">- CS610 hígítót használni kis tárgyak esetén, 15-25°C között.- CS620 hígítót használni közepes méretű tárgyak esetén, 20-25°C között.- CS630 hígítót használni nagy méretű tárgyak esetén, 20-30°C között- CS640 hígítót használni nagy méretű tárgyak esetén, amikor a hőmérséklet magasabb, mint 30°C.- CS650 hígítót használni a különleges, airless, airmix, és elektrosztatikus feldolgozáshoz.		
Fazékidő 20°C	2-3 óra		
Ajánlott száraz rétegvastagság	50-80 µm		

Műszaki adatlap

PercoTop® 9700

2K HS Fedőlakk

Feldolgozás

	Szórási viszkozitás DIN 4 20°C (s)	Hígító (%)	Fúvóka méret (mm)	Nyomás (bar)	Rétegek száma
Felsőtartály Alsó tartály (Levegős szórás)	20 - 25	10 - 15	1, 4 - 1, 6	2, 5 - 3, 5	1, 5
HVLP (Alacsony nyomású szórás)	20 - 25	10 - 15	1, 4 - 1, 6	2, 0 - 2, 5	1, 5
Airless Airmix	30 - 35	0 - 5	0, 23 - 0, 28	2, 0 - 3, 0 levegő kb. 100 anyag	1
Nyomótartály Membrán pumpa (Magasnyomású szórás)	20 - 25	10 - 15	1, 1	2, 5 - 3, 5 levegő 1, 0 – 2, 0 material	1, 5
Elektrosztatikus	DuPont Műszaki Képviselet előírásainak megfelelően.				

Műszaki adatlap

PercoTop® 9700

2K HS Fedőlakk

Száradás

Száradás levegőn 20°C	70 µm száraz rétegvastagság
Porszáraz	20 perc
Fogható	4-6 óra
Száraz	16 óra

Forszírozott szárítás	Kiszellőztetési idő: 15 perc Függ a bevonat vastagságától
Szárítási idő	30 perc
Szárítási hőmérséklet	Tárgy hőmérséklet: 60°C

Termék adatok

Szállítói viszkozitás	Fehér: 75-85 s DIN 4 Fekete: 110-120 s DIN 4
Lobbanás pont	26°C

	Szilárdanyag tartalom súly szerint (%)	Szilárdanyag tartalom térfogat szerint %	Sűrűség (kg/l)	Elméleti kiadósság (50 µm-nél) (m²/kg)	Elméleti felhasználás (50 µm-nél) (g/m²)
Fehér					
Szállítói keverék	73,0	-	1,31	-	-
	64,3	-	1,20	10,7	93
Fekete					
Szállítói keverék	63,5	-	1,00	-	-
	57,2	-	1,00	10,8	92

Műszaki adatlap

PercoTop® 9700

2K HS Fedőlakk

Megjegyzések

Keverés	Használat előtt minden alkalommal alaposan felkeverni a színezőpasztákat és a kötőanyagot. Kímérés után alaposan felkeverni az összemért anyagot.
Színpontosság	Felhordás előtt színpróba ajánlott.
Raktározhatóság 5°C és 35°C között	Az eredeti kiszerelés címkéjén található meg.

Biztonságtechnika

Felhasználás előtt átolvasni az EG Biztonságtechnikai adatlapot.
Figyelni a dobozon található R és S mondatokra.

Tájékoztató

Ez az adatlap csak az itt megnevezett termékekre vonatkozik és nem alkalmazható kombinálva más termékekkel vagy technológiákkal. Az adatlap nem tekinthető garanciának vagy minőségi előírásnak, nem vállalunk felelősséget a használatával kapcsolatban. Ezen műszaki adatlap minden előző kiadása érvényét veszíti.