



## ROBERLO Versis hiontavärit

**VERSIS** on korkean kiintoainepitoisuuden omaava 2K acryyli hiontaväri/ primeri. **VERSIS** toimii Roberlon UHS lakan kovettajan kanssa. Versis mahdollistaa kaikkien värivalmistajien pohjasävyyn valmistamisen (sävykartta saatavilla) **VERSIS** kuuluu Roberlon **ECOPRO** tuotelinjaan ollen VOC yhteensopiva.



### Ominaisuudet & Edut

VERSIS on monikäyttöinen kolmen erilaisen käyttötapansa johdosta:

- Erittäin täyttävä hiontaväri (Ei ohennusta)
- Normaali hiontaväri (Ohenteen kanssa)
- Märkää märälle pohjaväri (Käytä konverteria NS21)

Tuotenro.	Tuotenimi	Pakkaus, myyntierä
62743	S1 hiontaväri 2,5 l valkoinen	2,5 l, 4 kpl
62744	S4 hiontaväri 2,5 l harmaa	2,5 l, 4 kpl
62745	S7 hiontaväri 2,5 l musta	2,5 l, 4 kpl

### TEKNISET TIEDOT

<b>Pohja-aine:</b>	Akryyli 2K
<b>Värit:</b>	Valkoinen, Musta, Harmaa
<b>Ominaisnaino:</b>	1,4 kg/l @ 20°C

OMINAISUUDET

Pohja-aine: Acryli 2K  
 Värit: Valkoinen, musta, harmaa  
 Ominaispaino: 1.4 kg/ l (20 °C)






	<i>Erittäin täyttävä</i>	<i>Normaali hiontaväri</i>	<i>Märkää märälle</i>	
<b>Kuivakalvon paksuus:</b>	80 microns	50 microns	15 microns	1 kerros
<b>Voc:</b>	407 g/l	487 g/l	497 g/l	Valmis seos
<b>Riittoisuus</b>	6 - 7 m <sup>2</sup> /l	8 -10 m <sup>2</sup> /l	16 - 18 m <sup>2</sup> /l	1kerros

OHEISTUOTTEET




KX44 Hidas kovettaja                      NS21 Märkä märälle convertori  
 KX45 Standardi kovettaja                S322 Standardi tinneri  
 KX46 Nopea kovettaja                    S324 Hidas tinneri

T° (°C)	Kovettaja	
	< 18	KX46
18 - 25	KX45	KX45 - KX46
> 25	KX44	KX44 - KX45



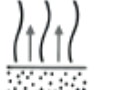
PINNAN VALMISTELU

Työvaiheet		OEM maali	Sähkökas- tomaalaus	Polyesteri- kitit	Teräs	Sähkö- sinkitty	Polyesteri
<b>Erittäin täyttävä</b>							
 P240		✓	✓	✓	✓	✓	✓
 DA93		✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Normaali hiontaväri</b>							
 P240- P320		✓	✓	✓	✓	✓	✓
 DA93		✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Märkää märälle</b>							
 P400		✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓






## SEKOITUSSUHTEET

		<b>Erittäin täyttävä</b>		<b>Normaali hiontaväri</b>		<b>Märkää märälle</b>	
		<b>Määrä</b>	<b>Paino</b>	<b>Määrä</b>	<b>Paino</b>	<b>Määrä</b>	<b>Paino</b>
	Versis	5	100	5	100	2	100
	Kovettaja	1	15	1	15	1	35
	NS21	-	-	-	-	1	35
	S322	-	-	1	13	-	-
	F/4 at 20°C	55"		25"		16"	
	20°C	20' - 30' (*)		40'		20'	
	25°C	15' - 25' (*)		30'		15'	
	30°C	10' - 20' (*)		25'		10'	

## RUISKUTUS



		<b>Erittäin täyttävä</b>	<b>Normaali hiontaväri</b>	<b>Märkää märälle</b>
	HVLP	1,7 - 1,9	1,5 - 1,7	1,2 - 1,4
		2,5 - 3	2 - 2,5	2 - 2,5
	Kerrokset	2 - 3	2	1 - 2
	20°C	5'	5' - 10'	3'

### KUIVUMISAJAT


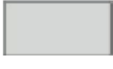





		<i>Erittäin täyttävä</i>	<i>Normaali hiontaväri</i>	<i>Märkää märälle</i>
 20°C	KX44 - KX45	-	-	Min 15' Max 60'
 20°C	KX44	4 h	3 h	-
	KX45	3 - 4 h	2 - 3 h	> 1 h *
	KX46	3 h	2 h	-
 60°C	KX44 - KX45	25'	20'	-
 OM - 60cm	HAIHDUNTA-AIKA	5'	5'	-
	UUNITUS	20'	15'	-
 OC - 80cm	HAIHDUNTA-AIKA	5'	5'	-
	UUNITUS	10'	10'	-

(\*) Voidaan kevyesti hioa 15 min jälkeen lämpötilan ollessa yli 20°C


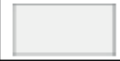





















### HIONTA

		<i>Erittäin täyttävä</i>	<i>Normaali hiontaväri</i>	<i>Märkää märälle</i>
 ORBITE 3 - 5	Aloitus	P320	P400	-
	Lopetus	P500	P500	SANDING PAD MICROFINE
	Aloitus	P600	P600	-
	Lopetus	P800	P800	P1000

### VÄRIKARTTA

	<i>Värit</i>	<i>Sekoitussuhde S1 : S7</i>	<i>Haluttu lopputulos</i>
S1		100 : 0	Valkoinen
S2		90 : 10	Oranssi Keltainen Sininen Met. vaal. vihreä
S3		70 : 30	Met. val. harmaa Keskikeltainen
S4		50 : 50	Met. keskiharmaa Tumma keltainen Sininen Keskivihreä
S5		30 : 70	Met. keskipunainen Met. tummaharmaa
S6		5 : 95	Met. tumma sininen Met tumma vihreä
S7		0 : 100	Musta Met. tumma punainen

SEKOITUSKAAVIO

	sekoitussuhde S1 : S7		Colour	Roberlo
1	100	0		S1
2	98	2		
3	95	5		
4	90	10		S2
5	85	15		
6	80	20		
7	75	25		
8	70	30		S3
9	65	35		
10	60	40		
11	55	45		
12	50	50		S4
13	45	55		
14	40	60		
15	35	65		
16	30	70		S5
17	25	75		
18	20	80		
19	15	85		
20	10	90		
21	5	95		S6
22	2	98		
23	0	100		S7

Glasurit	Max Meyer	Dupont	Nexa	PPG
	M1	VS1	SG1	G1
07				
			SG2	
06	M2			
05				
			SG3	
				G3
04	M3	VS2		
03			SG4	
	M4			
				G5
		VS3	SG5	
02				
		VS4		
	M5			G6
			SG6	
01		VS5		
	M6			G7
		VS6	SG7	
00		VS7		