

Techninių duomenų lapas

Spectral KLAR 575






Dviejų komponentų bespalvis akrilo lakas su padidintu atsparumu įbrėžimams
Scratch Resistant (SR)


SUSIJĘ PRODUKTAI

Spectral KLAR 575	Akrilinis lakas SR
Spectral H 6125	Kietiklis standartinis, greitas, lėtas
Spectral SOLV 855	Akrilo produktų skiediklis standartinis, greitas, lėtas
Spectral PLAST 775	Elastingumo didinimo priedas
Spectral S-D10	Matinimo priedas
Spectral EXTRA 835	Bespalvė struktūra
Spectral EXTRA 895	Skiediklis suvedimui

SAVYBĖS

- Padidintas atsparumas įbrėžimams
Scratch Resistant (SR)
- Technologija MS – nesudėtingas panaudojimas
 - Puikus išsiliejimas
 - Greitas džiūvimas
- Lengvai adaptuojasi prie besikeičiančių
naudojimo sąlygų
 - Profesionaliam naudojimui


PAVIRŠIUS				
Baziniai skiedikliniai Spectral BASE		Džiovinti iki matinio paviršiaus. Jei reikia, švelniai pašlifuoti.		
Baziniai vandeniniai Spectral WAVE		Džiovinti iki matinio paviršiaus. Jei reikia, švelniai pašlifuoti.		
Laką galima naudoti ant dauguma skiediklinių ir vandeninių dažų prieinamų rinkoje.				
MAIŠYMO PROPORCIJOS				
		Pagal tūrį	Pagal svorį	
	Spectral KLAR 575	2	100	
	Spectral H 6125	1	50	
	Spectral SOLV 855	0,4	18	
KLAMPUMAS				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 s		
LAKIEJI ORGANINIAI JUNGINIAI				
LOJ II/B/a riba		840 g/l		
LOJ realiai		565 g/l		
* LOJ kiekis paruoštame naudojimui mišinyje pagal EB Direktyvą 2004/42/CE				
NAUDOJIMO SĄLYGOS				
Rekomenduojama laką naudoti esant temperatūrai didesnei nei 15°C ir drėgmei ne didesnei kaip 80%.				
Esant šioms sąlygoms, sukietėjusi danga gali būti naudojama ne mažiau kaip po 14 valandų.				
UŽNEŠIMAS				
	Paprastas purškimo pistoletas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas
		1.3 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 barai	15 ÷ 20 cm
PASTABA: Atkreipkite dėmesį į gamintojo nurodymus dėl įrangos	Žemo slėgio pistoletas HVLP	1.2 ÷ 1.3 mm	2 barai	10 ÷ 15 cm
		Sluoksnių skaičius	2 ÷ 3	
	Vieno sauso sluoksnio storis	20 ÷ 25 µm		
	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	7.2 m²/l 50 µm		
	Mišinio stabilumas esant 20 °C	H 6125 L étas, Standartinis	H 6125 Greitas	
		2 val.	30 min.	

	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo	5 ± 10 min
---	--	------------

KIETĖJIMO LAIKAS						
	H 6125 Lėtas		H 6125 Standartinis		H 6125 Greitas	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Nuo dulkių	30 min.	5 min.	25 min.	5 min.	20 min.	5 min.
Sausumas palietus	3 val.	10 min.	3 val.	10 min.	1.2 val.	10 min.
Sukietėjimas darbinis	14 val.	45 min.	14 val.	45 min.	12 val.	35 min.
Galutinis sukietėjimas	7 d	45 min.+ 1d/20°C	7 d	45 min.+ 1d/20°C	5 d	35 min.+ 1d/20°C

DĖMESIO: Sukietėjimo laikas priklauso nuo atskirų elementų temperatūros.
 Džiovinimas su greitu kietikliu aukštoje temperatūroje gali sumažinti blizgesio lygį ir sąlygoti poliravimo poreikį..

DŽIOVINIMAS INFRARAUDONAIŠ SPINDULIAIS

	Atstumas	Vykdyti gamintojo rekomendacijas
	Laikas, priklausomai nuo lempos tipo ir galios	10 ± 25 min.

DĖMESIO: atkaitinimą lempomis pradėti ne anksčiau kaip 10 min. po paskutinio sluoksnio užpurškimo.

AKRILO PRODUKTŲ SKIEDIKLIS Spectral SOLV 855

Plotai	15 ± 20°C	20 ± 25°C	25 ± 35°C
Mažas 1-2 elementai, lokalinis remontas	H 6125 Greitas SOLV 855 Greitas	H 6125 Standartinis SOLV 855 Greitas	H 6125 Standartinis SOLV 855 Standartinis
Vidutinis 3-5 elementai	H 6125 Greitas SOLV 855 Greitas	H 6125 Standartinis SOLV 855 Standartinis	H 6125 Standartinis SOLV 855 Lėtas
Didelis daugiau negu 5 elementai	H 6125 Greitas SOLV 855 Standartinis	H 6125 Standartinis SOLV 855 Lėtas	H 6125 Lėtas SOLV 855 Lėtas

ELASTINGUMO DIDINIMO PRIEDAS Spectral PLAST 775

Tam, kad padidinti lako dangos lankstumą ant plastikinių dalių, ir padidinti atsparumą akmenų smūgiams (pvz., priekinis bamperis, kapotas) pridėti 10-30% (pagal tūrį) Spectral PLAST 775 paruoštam naudoti Spectral KLAR 575 ir Spectral H 6125 mišiniui*, atitinkamai koreguojant skiedikliu kiekį..

* Spectral PLAST 775 nurodytose proporcijose netaikomas su matinimo efektų ir struktūrinių dangų mišiniais.

PRIEDAS MATINIMUI Spectral S-D10

Priklausomai nuo pageidaujamo blizgesio laipsnio gali būti naudojamas priedas 70-100% lako kiekio pagal tūrį be kietiklio. Jo naudojimas turi įtakos mišinio klampumui ir ruošiant mišinį j tai turėtų būti atsižvelgta.
 Kietiklio kiekis nustatomas pagal Spectral KLAR 575 kiekį.

Proporcijos % pagal tūrį	Blizgesys
--------------------------	-----------

70	Pusiau matinis
100	Matinis

SKIEDIKLIS SUVEDIMUI Spectral EXTRA 895

Skiediklis suvedimui Spectral EXTRA 895 dengiamas 1-2 sluoksniais tarp senųjų ir naujų dangų.

Yra du panaudojimo metodai:

Metodas I (rekomenduojama): skiediklis suvedimui taikomas iš karto po kiekvieno sluoksnio užpurškimo.

Metodas II: skiediklis suvedimui taikomas nedelsiant po paskutinio sluoksnio užpurškimo.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Akrilo skiediklis Spectral SOLV 855 arba nitroceliuliozės produktų tirpiklis.

SAUGOJIMAS

Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių.

Venkite saulės spindulių poveikio.

TINKAMUMO TERMINAI

Spectral KLAR 575	24 mėnesiai /20°C
Spectral H 6125	12 mėnesių /20°C
Spectral SOLV 855	24 mėnesiai /20°C
Spectral PLAST 775	24 mėnesiai /20°C
Spectral S-D10	24 mėnesiai /20°C
Spectral EXTRA 895	24 mėnesiai /20°C

SAUGUMAS

Žiūrėti saugos duomenų lapą.

INNE INFORMACJE

Mūsų sistemų veiksmingumas pagrįstas laboratoriniais tyrimais ir ilgamete patirtimi. Šiame dokumente Duomenys atitinka dabartinį žinių apie mūsų produktus ir jų naudojimą lygį. Mes garantuojame aukštą kokybę su sąlyga, kad mūsų rekomendacijų būtų laikomasi ir kad darbas atliekamas laikantis gero meistriškumo principų. Be abejonų, būtina atlikti bandomąjį produkto naudojimą dėl potencialiai skirtingos mišinių sąveikos su skirtingomis medžiagomis. Mes nesame atsakingi, jei galutinis rezultatas yra nuo mūsų nepriklausančių faktorių poveikis.

PAPILDOMA INFORMACIJA			
KOMPONENTŲ SVORIŲ DYDŽIAI			
DĖMESIO! Norint gauti laką su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus..			
Mišinio kiekis	Spectral KLAR 575	Spectral H 6125	Spectral SOLV 855
0.10 l	60 g	30 g	10.5 g
0.15 l	89 g	44 g	16 g
0.20 l	119 g	59 g	21 g
0.25 l	149 g	74 g	26 g
0.30 l	179 g	89 g	31 g
0.40 l	238 g	119 g	42 g
0.50 l	298 g	149 g	52 g
0.75 l	446 g	223 g	78 g
1.00 l	595 g	297 g	105 g
2.00 l	1190 g	594 g	210 g