

9130 X13 Spectrum NG

Doživite vrhunski UHS prozirni lak koji kombinira brzo vrijeme sušenja s nanošenjem bez napora i besprijekornim izravnavanjem. Uz dogačak potlife od preko 60 minuta, nudi briljantan, dugotrajan sjaj i vrhunsku postojanost, uključujući visoku otpornost na žutilo. Ovaj ekološki osviješteni prozirni premaz sadrži 12% sirovina na biološkoj osnovi, osiguravajući održivi izbor uz usklađenost s VOC 420. Suši se za samo 10-15 minuta na 60°C ili 3-4 sata na 20°C, pružajući fleksibilnost za različite radne uvjete. Kompatibilan s učvršćivačima 9330, 9350 i 9370 u omjeru 2:1.

- vrlo jednostavna primjena s izvrsnim niveliranjem,
- prisilno sušenje (60°C): 10 - 15 min, poliranje je moguće odmah poslije hlađenja,
- zračno sušenje (20°C): 2,5 - 4 h,
- dugačak potlife (spreman za upotrebu) >60 min,
- briljantan i dugotrajan sjaj,
- visoka trajnost i otpornost na požutenje,
- održivi prozirni lak s 12% bio sirovina,
- sukladno sa VOC 420 g/L,
- utvrđivač 9330/9350/9370 (vol. 2:1);

Priprema podloge

Osnovna površina boje mora biti potpuno suha (i u dubini). Material bio je testiran na vodenj bazi.

Omjer mješanja

	Po volumenu	Po težini ⁽²⁾
2 : 1 9130 X13 Spectrum	2	2
9330/9350/9370 UHS Hardener	1	1
7050/7070 Acrylic Thinner	5 - 15 % (1)	5 - 15 % ⁽¹⁾

¹ U slučaju dodatka razređivača >5% proizvod nije više HOS sukladan.

² Omjer miješanja u tabeli dostupan je na kraju ovog TDS-a.

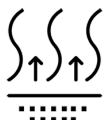
9130 X13 Spectrum NG

Lakirni pištolji / tlak nanošenja



Dizna:	1,2 - 1,4 mm
Tlak nanošenja (gornji lonac):	2 - 2,2 bar
Tlak nanošenja (donji lonac):	Slijedite upute proizvođača.

Nanošenje



Broj nanosa:	1,5 - 2
Vrijeme između nanosa:	5 - 10 min
Vrijeme prije pečenja:	5 min
Debljina suhog filma:	50 - 60
Viskozitet mješavnice DIN4 [20°C]	17 - 18 s

Važno! Nepoštivanje propisanog vremena odzračivanja između slojeva može rezultirati nezadovoljavajućim završnim rezultatom bezbojnog laka.

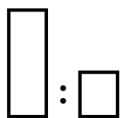
Sušenje

9130 X13 Spectrum NG



Utvrđivač	9330	9350	9370
Brzina utvrđivača	Brzi	Standard	Spori
Prašno suho [20 °C]	30	30	35
Suho za poliranje [60 °C]	10 - 15 min	15 min	15 - 20 min
Suho za poliranje [40 °C]	25 - 30 min	25 - 30 min	30 min
Suho za poliranje [20 °C]	3 h	3 - 4 h	5 - 6 h
IR	10 min	10 - 15 min	15 min
Potlife / spreman za upotrebu [20°C]	60 min		

Izbor pravog utvrđivača



IZBOR PRAVOG UTVRĐIVAČA prema veličini zadatka i temperaturi aplikacije

Temperatura	15 - 20°C	20 - 30°C	> 30°C
Brzina utvrđivača	9330 Brzi	9350 Standard	9370 Spori
Veličina zadatka	mala i srednja	sve veličine	sve veličine

Temperature nanošenja ispod 15 °C mogu rezultirati težim nanošenjem i manjom apsorpcijom magle. Strogo se preporučuje nanošenje laka na temperaturi višoj od 15 °C.

Testiranje materiala



Tehnički list

2024-56

9130 X13 Spectrum NG

Bilo kakvo ispitivanje primijenjenog materijala (adhezijski test, otpornost na kemikalije, ispitivanje slanom komorom...) mora se provesti najmanje 15 dana nakon primjene.

Komplementarni proizvodi

Utvrđivač

9330 UHS Utvrđivač, brzi
9350 UHS Utvrđivač, standard
9370 UHS Utvrđivač, spori

Razrjeđivač

7050 Razrjeđivač akrilni, standard
7070 Razrjeđivač akrilni, spori

Pakiranje

Br. proizvoda	Opis	Sadržaj	Pakiranje
9130-NG-1	/	1 L	6
9130-NG-5	/	5 L	3

Hlapivi organski spojevi

HOS vrijednost za ovaj proizvod je 420 g/L.
Kategorija proizvoda je VOC 2004/42/IIIB(d)(420).

Rok upotrebe

Najmanje 12 mjeseca od datuma proizvodnje u slučaju normalnog skladištenja i neotvorene ambalaže.

Dodatne informacije



Tehnički list

2024-56

9130 X13 Spectrum NG

SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU!

Uvijek pročitajte upute.

VAŽNO: Ovaj proizvod sadrži opasne tvari, zato je prilikom upotrebe uvijek potrebno upotrebljavati/nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Za više informacija pročitajte oznake/upute na ambalaži i sigurnosnom listu proizvoda. Osoba, koja upotrebljava ovaj proizvod za druge namjene i pod drugim okolnostima, kao što jih predpisuje ovaj tehnički list, radi na vlastitu odgovornost. Korisnik je odgovoran za pridržavanje i ispunjavanje lokalnih propisa/zakona.

Navedeni materijali proizvedeni su za profesionalnu upotrebu, stručno osposobljeno osoblje, koje upotrebljava pripadajuću opremu i nisu namijenjeni za opću upotrebu.

Informacije i navedene metode temelje na najboljim informacijama i saznanjima s kojima raspolažemo i služe u glavnom kao putokaz za optimalno upotrebu proizvoda, bez odgovornosti za izvođenje, rezultate ili adekvatnosti za bilo kakvu upotrebu. Ne prihvatamo nikakvu odgovornost za ponašanje proizvoda ili uzrokovanje povreda, koje proizlaze iz upotrebe proizvoda. Prije upotrebe korisnik mora provjeriti, da li je to poslednja verzija tehničkog lista.

Omjer mješanja po težini 2:1 + 5%

Volumen spremne mješavine	LAK	LAK + UTVRĐIVAČ	LAK + UTVRĐIVAČ + RAZRJEĐIVAČ
(ml)	(g)	(g)	(g)
100	66	99	102
250	165	248	255
330	217	327	336
500	329	495	510
750	494	743	765
1000	658	990	1019

Omjer mješanja po težini 2:1 + 10%



Tehnički list

2024-56

9130 X13 Spectrum NG

Volumen spremne mješavine	LAK	LAK + UTVRĐIVAČ	LAK + UTVRĐIVAČ + RAZRJEĐIVAČ
(ml)	(g)	(g)	(g)
100	64	96	102
250	159	240	254
330	210	317	335
500	319	480	508
750	478	720	762
1000	638	959	1016