



نماینده انحصاری کمپانی **SUNKEM** ترکیه در ایران

محصولات ساختمانی ۴۴

SUNKEM پیگمنتهای

“کاتالوگ تخصصی خمیر پیگمنتهای پایه اپوکسی بدون حلال”

Sunkem Pigments Catalogue

 www.rangresin.com





کمپانی **Sunkem** فعالیت خود را از سال ۱۹۹۲ با تولید خمیرهای پیگمنت جهت مصارف مختلف به خصوص در رنگهای دکوراتیو، رنگهای صنعتی، رزینهای محافظ چوب، کفپوشها، چرم های مصنوعی، رنگهای هنری و ... آغاز نموده است.

Sunkem اکنون با بکارگیری پیشرفته ترین تجهیزات و ماشین آلات روز دنیا با استفاده از انرژی های تجدیدپذیری و با ظرفیت تولید سالانه ۲۸۰۰ تن موفق به ارائه محصولات خود به ۳۰ کشور در سه قاره شده است.

- خمیر رنگهای پایه آب **Water-based pigment**

- جوهرهای پایه آب و حلال جهت تینت **Water and solvent based inks for tinting**

- خمیر رنگهای آلکیدی هوا خشک **long oil alkyd based pigment pastes**

- خمیر رنگهای چندمنظوره پایه حلال **Solvent-based multi-purpose pigment pastes**

- خمیر رنگهای پایه اپوکسی بدون حلال **Solvent-free epoxy-based pigment pastes**

محصولات اصلی **Sunkem** می باشند.

محصولات خاص نیز با سفارش مشتری تولید می شود.



در راستای حفاظت از محیط زیست، قوانین کشورهای مصرف کننده و همچنین حفاظت از کارکنان، صاحبان مشاغل **Sunkem** با دقت و وسواس از موادی استفاده می نماید که علاوه بر دارا بودن استانداردهای کیفی منطبق با قوانین حفاظت از محیط زیست نیز باشند. تمامی محصولات این کمپانی جهت ساده ترین روش استفاده طراحی شده اند. استانداردسازی قدرت رنگدهی موجب شده که محصولات این کمپانی بیشترین بازده را داشته باشند.

Sunkem با تکیه بر توان فنی و علمی پیوسته در جهت تولید محصولات جدید با بازده مطلوب و با کیفیت حرکت می نماید.

محصولات ساختمانی ۴۴ مفتخر است با ارائه انحصاری محصولات **Sunkem** در ایران در خدمت تولیدکنندگان و ارائه دهندگان در زمینه رنگ و رزین باشد.

محصولی ایده آل و با کیفیت جهت رنگین نمودن انواع رنگها و پوششهای اپوکسی در ۱۰ طیف پایه سازگار با انواع اپوکسی پایه حلال و بدون حلال بسیار مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی و عوامل شیمیایی و نور

موارد مصرف:

✓ پوششهای اپوکسی (Epoxy Coatings)

✓ رنگهای دریایی (Marine Paints)

✓ رنگهای سخت کار (Heavy Duty Paints)

✓ رنگهای ترافیکی (Highway Marking)

✓ رنگهای صنعتی (Industrial Coatings)





Suncolor EPX

خمیر پیگمنت پایه اپوکسی بدون حلال (Solvent free Epoxy)

	Product Name نام محصول	Product Code کد محصول	Pigment Color Index ایندکس رنگ پیگمنت	Light Fastness (1 poor - 8 fine) مقاومت در برابر نور	
				Fulltone	1/25 Reduction
1	N BLACK	21107-0001	P. Black 7	8	8
2	N BLUE	22100-1520	P. Blue 15:2	8	8
3	VIOLET	23519-0001	P. Violet 19	7-8	7-8
4	N GREEN	24107-0001	P. Green 7	8	8
5	N RED	25100-1700	P. Red 170	7-8	7
6	N OXIDE RED	25101-0101	P. Red 101	8	8
7	WHITE	27006-0001	P. White 6	8	8
8	N OXIDE YELLOW	28104-2001	P. Yellow 42	8	8
9	N YELLOW	28107-4001	P. Yellow 74	7-8	7
10	YELLOW BIV	28184-1001	P. Yellow 184	8	8



SUNCOLOR EPX

Products Descriptions

مشخصات محصول

Epoxy based, stable pigment pastes, which can be used for tinting epoxy paints and coatings
خمیر پیگمنت با دوام بر پایه اپوکسی که می تواند جهت تینت رنگها و پوشش های اپوکسی مورد استفاده قرار گیرد

	Product Name نام محصول	Color Index Name نام رنگ	Color Index No شماره رنگ	Chemical Type گونه شیمیایی	Pigment Content میزان پیگمنت
1	N BLACK	Pigment Black 7	77266	Carbon Black	17±3%
2	N BLUE	Pigment Blue 15:2	74160	Phthalocyanine	15±1%
3	VIOLET	Pigment Violet 19	73900	Quinacridone	11±2%
4	N GREEN	Pigment Green 7	74260	Phthalocyanine	15±1%
5	N RED	Pigment Red 170	12475	BON arylamide	22±2%
6	N OXIDE RED	Pigment Red 101	77491	Iron Oxide	55±2%
7	WHITE	Pigment White 6	77891	Titaniumdioxide	67±2%
8	N OXIDE YELLOW	Pigment Yellow 42	77492	Iron Oxide	37±2%
9	N YELLOW	Pigment Yellow 74	11741	Azo Yellow	19±3%
10	YELLOW BIV	Pigment Yellow 184	771740	Bismuth Vanadate	64±2%



SUNCOLOR EPX

Physical Data

مشخصات فیزیکی

	Product Name نام محصول	Appearance ظاهر	Specific Gravity وزن مخصوص	Viscosity (*) غلظت	Particle Size اندازه ذرات	Solid Content محتوای جامد	Epoxy Equivalent (gr/mol) معادل اپوکسی
1	N BLACK	Black Paste	1,19±0,05 gr/cm ³	< 8.000 mPa-s	<5 micron	97±3%	265-285
2	N BLUE	Blue Paste	1,05±0,05 gr/cm ³	< 4.000 mPa-s	<5 micron	97±3%	240-260
3	VIOLET	Violet Paste	1,20±0,05 gr/cm ³	110-120 KU	<15 micron	97±3%	240-260
4	N GREEN	Green Paste	1,05±0,05 gr/cm ³	< 8.000 mPa-s	<5 micron	97±3%	230-250
5	N RED	Red Paste	1,05±0,05 gr/cm ³	< 8.000 mPa-s	<5 micron	97±3%	270-290
6	N OXIDE RED	Red Paste	1,80±0,10 gr/cm ³	< 8.000 mPa-s	<5 micron	97±3%	500-530
7	WHITE	White Paste	2,00±0,05 gr/cm ³	< 8.000 mPa-s	<5 micron	97±3%	670-700
8	N OXIDE YELLOW	Yellow Paste	1,50±0,05 gr/cm ³	< 8.000 mPa-s	<5 micron	97±3%	320-340
9	N YELLOW	Yellow Paste	1,00±0,05 gr/cm ³	< 8.000 mPa-s	<5 micron	97±3%	250-270
10	YELLOW BIV	Yellow Paste	2,30±0,10 gr/cm ³	75-95 KU	<20 micron	97±3%	580-600





SUNCOLOR EPX

Coloristic Data

اطلاعات رنگدهی

	Product Name	Colour Strength	ΔE	ΔL	Δa	Δb	ΔC	ΔH
1	N BLACK	100±5	<1,0 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)
2	N BLUE	100±5	<1,0 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)
3	VIOLET	100±5	<1,0 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)
4	N GREEN	100±5	<1,0 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)
5	N RED	100±5	<1,0 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)
6	N OXIDE RED	100±5	<1,0 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)
7	WHITE	100±5	<1,0 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)
8	N OXIDE YELLOW	100±5	<1,0 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)
9	N YELLOW	100±5	<1,0 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)
10	YELLOW BIV	100±5	<1,0 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)	-1,0 / + 1,03 (CIELAB)



SUNCOLOR EPX Fastness Properties

پایداری در شرایط مختلف

	Product Name	Ligth Fastness (Full Shade)	Ligth Fastness (Reduced with Titaniumdioxide)	Weather Fastness (Full Shade)	Weather Fastness (Reduced with Titaniumdioxide)	Acid	Alkali	Lime
1	N BLACK	8	8	5	5	5	5	5
2	N BLUE	8	8	5	5	5	5	5
3	VIOLET	7-8	7-8	4	4	5	5	5
4	N GREEN	8	8	5	5	5	5	5
5	N RED	7-8	7	5	5	5	5	5
6	N OXIDE RED	8	8	5	5	5	5	5
7	WHITE	8	8	5	5	5	5	5
8	N OXIDE YELLOW	8	8	5	5	5	5	5
9	N YELLOW	7-8	7	5	5	5	5	5
10	YELLOW BIV	8	8	4-5	4-5	5	5	5



SUNCOLOR EPX

Application Areas

موارد استفاده

	Product Name	Industrial Coatings رنگهای صنعتی	Marine Coatings رنگهای دریایی	Floorings کفپوش
1	N BLACK	Recommended	Recommended	Recommended
2	N BLUE	Recommended	Recommended	Recommended
3	VIOLET	Recommended	Recommended	Recommended
4	N GREEN	Recommended	Recommended	Recommended
5	N RED	Recommended	Recommended	Recommended
6	N OXIDE RED	Recommended	Recommended	Recommended
7	WHITE	Recommended	Recommended	Recommended
8	N OXIDE YELLOW	Recommended	Recommended	Recommended
9	N YELLOW	Recommended	Recommended	Recommended
10	YELLOW BIV	Recommended	Recommended	Recommended

در دوره نگهداری ممکن است که خمیر حالت چسبناک به خود بگیرد که با هم زدن به حالت اولیه بر می گردد این محصول قبل از هر بار استفاده می بایست به خوبی به هم بخورد.



فروشگاه اینترنتی رنگ رزین

 rangresin44

 www.rangresin.com

 +98 933 380 4221 - +98 71 3636 1617

 شیراز، پل معالی آباد، بلوار بهشت، مجتمع تجاری ارکیده، واحد ۴۴



Scan me