

VOPSEA EMAIL UR lucios/ SPOR Uscare Rapida lucios

Descriere: emailuri mono componente pe baza de rășini alchidice grase.

Utilizare: pentru acoperirea suprafețelor noi, precum și pentru întreținerea sau repararea suprafețelor care au mai fost vopsite. De asemenea sunt utilizate pentru protejarea construcțiilor suprateerane, precum și pentru protecția anticorozivă a construcțiilor de oțel.

Elemente caracteristice principale: (conform tabelului atașat mai jos)

Nr	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
			Alb, negru, albastru, galben, verde, roșu, gri și alte culori	
a) Caracteristicile produsului				
1	Aspect	---	lichid omogen, vâscos, fără impurități mecanice	vizual
2	Conținut de substanțe nevolatile, 1g/100 cm ² , 10 min, 105°C, min.	%	45,5	EN ISO 3251:2019
3	Densitate, 23°C	g/ml	0.9 - 1.20 densități diferite funcție de culoare produs	EN ISO 2811-1:2023
4	Finețe de frecare, max.	μm	35	EN ISO 1524:2020
5	COV, max.	g/l	max 500	EN ISO 11890
b) Caracteristicile peliculei				
1	Aspect	-	lucios	vizual
2	Culoare	-	conform etalon/ catalog RAL	vizual
3	Luciu, 60°, min.	%	min. 85	EN ISO 2813:2015
4	Timp de uscare, la temperatura mediului exterior 23±2°C, și umiditate relativă, 50±5% -timp de uscare la atingere -timp de uscare în adâncime	min ore	60 În decurs de 16 ore	ASTM D / ISO /EN
5	Duritate, min.	S	70	EN ISO 1522:2023
6	Rezistentă la lovire, min	cm	80	EN ISO 6272
7	Aderenta la suport, eforturi normale de tracțiune	N/mm ²	1,79	EN ISO 4624
8	Aderenta la suport, grila de 1 mm, cifra de aderenta		Clasa 1	EN ISO 2409:2020

Valabilitate în ambalaj:

Minim 24 luni din data fabricației

Ambalare: în cutii metalice litografiate de capacitate netă minim 0.750 L maxim 2.5L. Condiții standarde de păstrare: (În spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea intemperiei și radiațiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5 - 25°C.

Metoda de aplicare:

Aplicarea se face prin pensulare, roluire sau prin pulverizare cu aer.

Condiții de aplicare:

- temperatura mediului: 5-30°C,
- umiditatea relativa a mediului: maxim 70%,
- temperatura suportului: cu cel puțin 3°C mai mare decât temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umidității.
- să nu necesite condiții speciale de pregătire a suprafeței și mediului înconjurător înainte de aplicare (pregătire ideală a suprafeței vopsite, prelucrarea cu soluții speciale înainte de aplicare, condiții speciale după aplicare pentru uscare rapidă).

Consum specific: (pentru-întreaga paletă de culori)

- de la 11 până la 14 m²/l/strat

Reacoperire: (pentru-întreaga paletă de culori)

Imediat după precedentul, sau după cel mult 2 ore în funcție de temperatura și grosimea primului strat

Certificare:

Declaratie de conformitate / Certificat de Conformitate / Agrement Tehnic Nr.016-04/2385-2022/Aviz Sanitar R.M.

Grund anticoroziv LEKO ALKYD PRIMER

Descriere: Grundul anticoroziv - produs pe bază de rășini alchidice grase, pigmenți anticorozivi performanți, solvenți organici și aditivi.

Utilizare: Se utilizează ca prim strat la protejarea anticorozivă a suprafețelor metalice, exploatate la exterior sau interior, atât pentru acoperirea suprafețelor noi, precum și pentru întreținerea sau repararea suprafețelor care au mai fost vopsite. De asemenea, se utilizează pentru protejarea anticorozivă a construcțiilor pentru protejarea elementelor de construcții din oțel.

Elemente caracteristice principale:

- asigura protecție sporită anticorozivă
- asigura aderența foarte bună pentru straturile următoare ale sistemului de aplicare
- putere mare de acoperire;
- duritate sporită;
- rezistența sporită la intemperii, lovire, zgâriere și șocuri.

	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare
a) Caracteristicile produsului lichid				
1	Aspect	---	lichid omogen, vâscos,	vizual
2	Vâscozitate Stormer, 25°C, după 2 ore	KU	88-101	ASTM D 562-10:2023
3	Conținut de substanțe nevolatile, 1g/100 cm ² , 105°C, 10 minute, min.	%	70-85	EN ISO 3251:2019
4	Finețe de frecare, max.	μm	50-70	EN ISO 1524:2020
5	Putere de acoperire	nr. straturi	1	determinare practica
6	Densitate, 23°C	g/ml	1,55 -1,65	EN ISO 2811-1
b) Caracteristicile peliculei				
1	Aspect			
2	timp de uscare la 23±3°C, umiditate relativă 50±5%, max. -la atingere- (Tip B) -în adâncime- (Tip D)	min.	15-30 180-360	ASTM D 1640-D1640M/ 2022
3	Duritate Persoz, min.	s	240-260	EN ISO 1522
4	Aderenta la suport, grila de 1 mm	----	1-2	EN ISO 2409:2020
5	Flexibilitate pe dorn cilindric, max.	mm	2-3	EN ISO 1519
6	Rezistența la soluții de clorura de sodiu în apa distilată	---	bună, fără modificări după 24ore	EN ISO 2812-2

Valabilitate în ambalaj:

Minim 18 luni de la data fabricației, în condiții standarde de păstrare.

Ambalare: în cutii metalice litografiate la capacități de la 0.750L până la 4L pe care se aplica eticheta.

Depozitare: în condiții standarde de păstrare (spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea intemperiilor și radiațiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5-25°C)

Detalii de aplicare:

Pentru diluare se utilizează diluantul compatibil cu grundul:
maxim 10-15%

Consum specific: de la 11 până la 14 m²/l/strat

Condiții de aplicare:

-temperatura mediului: 10-30°C

-umiditatea relativa a mediului: max. 70%

-temperatura suportului (metalic) trebuie sa fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de roua pentru a preveni condensarea umidității pe suport, ceea ce ar produce defecte ca: adeziune slaba, pori, etalare necorespunzătoare

Certificare:

Declaratie de conformitate / Certificat de Conformitate / Agrement Tehnic /Aviz Sanitar R.M/ Incercari de laborator/
Certificat Anticorrosiv

Vopsea acrilică LEKO/SPOR INTERIOR/EXTERIOR

Descriere: vopsea lavabilă mată alb, gata de utilizare pentru vopsirea suprafețelor minerale la exterior și interior. Conține hidroemulsie acrilică cu calcită și aditivi.

Utilizare: pentru utilizare la interior și la exterior pentru vopsirea tuturor tipurilor de suprafețe suport de origine minerală: beton, pietre, cărămizi, tencuieli din ipsos sau ciment, plăci din gips-carton și altele..

Elemente caracteristice principale:

- Rezistență sporită la intemperii, lovire, zgâriere și șocuri.
- Rezistentă la razele UV;
- Putere mare de acoperire;
- Aderență sporită la suport;
- Grad sporit de alb;
- Lavabilitate sporită;
- Suprafața vopsită este permeabilă la vapori de apă;
- Lasă pereții să respire;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

Nr	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1	Aspect	vizual	aspectul exterior a suprafeței trebuie să fie omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri	EN ISO 1513:2013
2	Fracția masică a substanțelor nevolatile	%	Maxim 60%	EN ISO 3251:2019
3	Finețea de dispersie	μm	max 100	EN ISO 1524:2016
4	Dimensiunea granulelor	Clasa	Clasa S1 (fină, mai mic de 100 μm)	EN ISO 1062-1:2013
5	Densitatea	g/cm ³	1,59+-0,03	EN ISO 2811-1:2016
6	pH		8,5	EN ISO 789-9:2019
7	Permeabilitatea la vaporii de apă	g/m ² h	4,2	ISO 7783:2019
8	Aderență la suport, la eforturi normale de tracțiune	N/mm ²	0,5-1,2	EN ISO 4624
9	Aderența la suport tip grilă	clasa	0	EN ISO 2409:2020
10	Rezistență la frecare umedă	Clasa	Clasa 1 - 2	EN ISO 13300

Culoare: alb mat.

Valabilitate în ambalaj: min. 24 luni de la data fabricației.

Ambalare: în găleți din plastic de la 4 kg până la 15 kg.

Depozitare: se depozitează în ambalaj ermetic original, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C, în spații uscate și ferite de razele solare.

Detalii de aplicare:

- pensulare, roluire: ca atare sau diluat max. 10%
- pulverizare cu aer în condiții profesionale: ca atare sau diluat max. 10%

Metoda de aplicare: aplicarea se face prin pensulare, roluire sau prin pulverizare cu aer, să nu necesite condiții speciale de pregătire a suprafeței și mediului înconjurător înainte de aplicare (raze solare directe sau indirecte, pregătire ideală a suprafeței vopsite, prelucrarea cu soluții speciale înainte de aplicare, condiții speciale după aplicare pentru uscare rapidă)

Consum:

- până la 0,200 kg/m² strat

Uscare:

- Timpul de uscare la suprafață 30-45 minute pentru primul strat.
- Timpul de uscare pentru reacoperire 3 – 4 ore.
- Timpul definitiv de uscare 24 ore.

Certificare:

Declarație de conformitate / Certificat de Conformitate / Agrement Tehnic /Aviz Sanitar R.M/ Incercari de laborator

Grund cu nisip de cuarț, umpluturi minerale și aditivi
DEKO G8410 GRUND DE CONTACT CU NISIP este un produs realizat pe bază de lianți organici, apă, nisip de cuarț și aditivi.

Descriere: Grund gata de utilizare pentru a crește aderența. Conține hidroemulsie acrilică , nisip de cuarț și aditivi.

Utilizare: Se utilizează în interiorul și exteriorul clădirilor în scopul creării aderenței înainte de tencuire, acoperirea cu plăci ceramice, nivelare. Se recomandă pentru amorsarea suprafețelor dense, slab absorbante: suprafețele din beton, plăci de teracotă, elemente decorative din materiale artificiale.

Elemente caracteristice principale:

- Aderență excelentă la suporturi minerale;
- Putere mare de acoperire;
- Rezistentă la factorii atmosferici;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

Nr	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1	Aspect	vizual	Masa densă cu nisip de cuarț, culoarea roz	EN ISO 1513:2013
2	Fracția masică a substanțelor nevolatile	%	46,5	SEN ISO 3251:2019
3	Dimensiune granulelor	Clasa	100-400 μm	EN 1062-1:2013
4	Denistate		1,22	EN ISO 2811
5	Determinarea conținutului de compuși organici volatili(COV)	g/l	maxim 30	EN ISO 11890

Valabilitate în ambalaj:

minim 12 luni de la data fabricației.

Ambalare: în găleți din plastic de la 4 kg până la 22 kg.

Metoda de aplicare: aplicarea se face cu bidineaua.

Consum:

- până la 0,4 kg/m² strat

Uscare:

- Timpul de uscare la suprafață maxim 4 ore.
- Timpul de uscare complet maxim 24 ore.

Certificare:

Declarație de conformitate / Certificat de Conformitate / Agreement Tehnic /Aviz Sanitar R.M/ Incercari de laborator

Grund pentru tencuieli decorative DEKO G8300

Descriere: pentru reducerea absorbabilității suprafețelor minerale și ca strat intermediar de fond și aderență înainte de aplicarea tencuielilor decorative. Conține hidroemulsie acrilică cu nisip de cuarț, silicon, umpluturi minerale și aditivi.

Utilizare: în interiorul și exteriorul clădirilor în scopul creării punților de aderență înainte de tencuieli . Se recomandă pentru amorsarea suprafețelor dense, slab absorbante: suprafețe din beton, tencuieli, plăci din ghips-carton și alte baze minerale.

Elemente caracteristice principale:

- Aderență excelentă la suport;
- Putere mare de acoperire.
- Suprafața amorsată este permeabilă la vapori de apă;
- Aplicare ușoară;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

Nr	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1	Aspect	vizual	Pasta densă, cu particule de nisip cuarț, culoare alb - transparent	EN ISO 1513:2013
2	Denistatea	kg/l	1,65	EN ISO 2811
3	Fracția masică a substanțelor nevolatile	%	69%	EN ISO 3251:2019
4	Finețea de dispersie	μm	nu mai mult de 100	EN ISO 1524:2016
5	pH		maxim 9,0	EN ISO 789-9:2019
6	Aderența la suport din mortar de ciment	N/mm2	0,5-1,2	EN 1542:2002
7	Conținutul de compuși organici volatili (COV) în produsul gata de utilizare, g/L, nu mai mult de	g/l	30	EN ISO 11890-1

Valabilitate in ambalaj: min. 12 luni de la data fabricării.

Ambalare: în găleți din plastic de la 4 kg până la 25kg.

Depozitare: în ambalaj ermetic original, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C, în spații uscate și ferite de razele solare.

Consum:

- până la 0,3 kg/m2 strat

Uscare:

- Timpul de uscare maxim 24 ore.

Certificare:

Declarație de conformitate / Certificat de Conformitate / Agreement Tehnic NR. 021-04/124-2024 /Aviz Sanitar R.M/ Incercari de laborator.

Grund pentru suprafețe puternic absorbante Casa Bella Amorsa

Descriere: Grund gata de utilizare pentru amorsarea suprafețelor minerale absorbante și întărirea suporturilor. Conține hidroemulsie acrilică cu aditivi.

Utilizare: în interiorul și exteriorul clădirilor. Pentru amorsarea suprafețelor suport cu nivel sporit de absorbție: tencuieli pe bază de ciment cu var, beton ușor, piatră de calcar, fortan, cărămidă, ghips-carton, tencuieli pe bază de ipsos, gleturi etc.
Consolidează suprafețele suport, echilibrează proprietățile de absorbție neomogene, care fără o pregătire adecvată pot duce la apariția petelor sau fisurilor.

Elemente caracteristice principale:

- Reglează și reduce capacitatea de absorbție și porozitatea suprafețelor absorbante;
- Putere bună de pătrundere;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

Nr	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1	Aspect	vizual	Lichid fără impurități	SM SR EN ISO 1513:2013
2	Densitate		1 +/- 0,05	EN ISO 2811-1
3	pH	h	7,5 - 8,5	EN ISO 789-9:2019
4	Fracția masică a substanțelor nevolatile	%	40-50	EN ISO 3251
5	Determinarea conținutului de compuși organici volatili(COV)	g/l	maxim 30	SR EN ISO 11890-2:2010

Valabilitate in ambalaj: min. 18 luni de la data fabricației.

Ambalare: ambalaj din plastic de la 1kg pana la 10 kg.

Depozitare: se depozitează în ambalaj ermetic original, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C, în spații uscate și ferite de razele solare.

Metoda de aplicare: aplicarea se face cu bidineaua sau ruloul.

Consum:

- până la 0,15 kg/m²

Uscare:

- Timpul de uscare maxim 24 ore.

Certificare:

Declarație de conformitate / Certificat de Conformitate / Agreement Tehnic NR 016-04/2466-2023 /Aviz Sanitar R.M/
Inercari de laborator

Pigment pentru vopsea ŚNIEŻKA COLOREX / POLONIA

Descriere: Colorant concentrat pentru vopseli și tencuieli decorative, pentru uz interior și exterior.

Utilizare: pentru nuanțarea emulsiilor, adezivilor, uleiurilor, ftalice, cauciucului clorurat și altor vopsele. Poate fi utilizată în stare nediluată pentru inscripții și picturi. Pentru lucrări la interior și exterior.

Elemente caracteristice principale:

- Rezistență ridicată la acțiunea luminii și la intemperii;
- Rezistentă la razele UV;
- Rezistentă la abraziune;
- Gata de utilizare;
- Hipoalergică;
- Pentru lucrări la interior și exterior.

Nr	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1	Aspect	vizual	Pasta omogena densă în diferite nuanțe.	EN ISO 1513:2013
5	Densitatea	g/cm ³	0,9 – 1,8	EN ISO 2811-1:2016
6	pH		maxim 9,0	EN ISO 789-9:2019

Culoare: la alegere după paleta de culori.

Valabilitate în ambalaj: min. 18 luni de la data fabricației.

Ambalare: în flacoane din plastic de 100 - 500ml.

Depozitare: în ambalaj ermetic original, la temperaturi cuprinse între +5°C +25°C, în spații uscate și ferite de razele solare.

Certificare:

Prezența obligatorie a certificatelor de conformitate eliberate de organisme acreditate sau încercări de laborator acreditate valabile în R. Moldova.

Spray vopsea email Biodur

Descriere: pentru lucrări la interior și exterior.

Utilizare: Lac alchidic cu uscare rapidă pentru vopsirea suprafețelor din metal, lemn, beton, gips, ceramică, sticlă și anumite materiale sintetice și plastice. Utilizat pe scară largă în domeniul auto, industrie, grădini, lucrări artistice, decorative, lucrări casnice realizate atât de amatori, cât și profesioniști.

Elemente caracteristice principale:

- Acoperire foarte bună a suprafeței vopsite.
- Rezistență ridicată la frecare și la condițiile atmosferice.
- Pentru utilizare atât în exterior, cât și în interior.
- Culoare conform standardului RAL.
- Temperatura de aplicare: 15-25°
- Timp de uscare: 7-10 min.
- Randament 1,5-2,0 m² în funcție de culoare și suprafața suport, la o singură aplicare.
- Rezistență la temperaturi înalte, de până la 140°

Nr	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1	Aspect	vizual	aspectul exterior a suprafeței trebuie să fie omogen, fără incluziuni străine, decojiri, depuneri	SM SR EN ISO ISO 4618
2	Densitatea relativă	cm ³	0,75-1,2g/cm ³ la 20 grade C	SM EN ISO ISO 11890
3	Valorile limită pentru COV	g/l	Cat A (g) SBS: 350 g/l	SM EN ISO ISO 19069

Valabilitate in ambalaj: min. 36 luni de la data fabricatiei.

Ambalare: tub recipient pentru aerrozol 400ml.

Depozitare: se păstrează timp de 60 de luni de la data fabricării, într-un recipient bine închis, departe de aparatele de încălzire și dispozitivele electrice, protejat de umiditate și razele directe ale soarelui, la o temperatură între +5°C și +35°C.

Metoda de aplicare: se aplică prin pulverizare în 2-3 straturi.

Consum: suprafața de acoperire, în funcție de grosimea stratului, este de 0,8–1,0 m² – 150 ml; 1,5–2,0 m² – 400 ml.

Certificare:

Prezența obligatorie a certificatelor de conformitate eliberate de organisme acreditate sau încercări de laborator acreditate valabile în R. Moldova.