

VOPSEA ACRILICA 2+1 OPTIC

Descriere:

OPTIC – este o vopsea bicomponenta cu proportia de amestec 2+1. Datorita compozitiei sale, asigura o buna acoperire si un aspect excelent, ceea ce garanteaza o rezistenta inalta pe termen lung la razele ultraviolete, la conditiile atmosferice variabile și la stabilitatea culorii si a luciului.

Poate fi utilizata pe următoarele tipuri de suprafețe:

- pe toate fillerele epoxidice, poliuretanic si acrilice Novol.
- pe stratul vechi de vopsea, inclusiv vopseaua termoplastica.
- pe poliester laminat.

Pregătirea suprafeței:

- stratul vechi de lac se va degresa, șlefui prin metoda uscată cu hârtie abrazivă P280- P360;
- suprafețele chituite se degreseaza si se vor șlefui până la uniformizare deplină prin metoda uscată cu hârtie abrazivă P240- P360 sau cu un material special (de exemplu, Scotch foarte fin), se repara portiunile deteriorate;
- Profiluri laminate: se degreseaza si se slefuieste cu hartie abraziva P280;

O atentie deosebita trebuie acordata duratei timpului dupa care se poate aplica urmatorul strat de filler.

Vopsirea prealabilă:

Pentru vopsirea prealabilă se vor utiliza lacurile acrilice colorate- 15% din volumul gruntului. Întăritorul se va calcula ca și gruntul.

Proportia de amestec:	din volum
Vopsea acrilica OPTIC 2+1	100
Întăritor pentru vopsea OPTIC	50
Diluant pentru produse acrilice THIN 850	20

Materiale suplimentare:

Întăritor pentru vopsea OPTIC(Rapid, Standard, Lent)
Accelerator pentru produse acrilice PLUS 750
Diluant pentru produse acrilice THIN 850 (Rapid, Standard, Lent)
Aditiv de creștere a elasticității PLUS 770.

Viabilitatea amestecului:

(valabilitatea din momentul combinării cu întăritorul)
daca se foloseste intaritor Standard aprox. 6 h la 20 °C
daca se foloseste intaritor Rapid aprox. 2 h la 20 °C

Viscozitate, diametrul duzei pistolului de vopsit, presiunea utilă:

20% Diluant pentru produse acrilice THIN 850

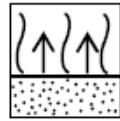
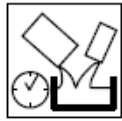
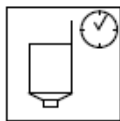
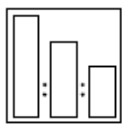
DIN 4/20 °C aprox. 18-22 sec., Ø1,3÷1,4mm, 3÷ 4 bari.

Conținutul de substanțe volatile:

VOC permis = 630 g/l (pentru amestecul „la gata”)

Mod de utilizare:

Pe suprafata pregatita si degresata se aplică în 2 sau 3 straturi , făcând pauze de 5÷10 minute pentru evaporarea fiecărui strat în parte, în funcție de temperatura și grosimea stratului, timpul de uscare e in functie de grosimea stratului si de temperatura. După 15 minute de la aplicarea ultimului strat se poate mări temperatura din încăperea pentru accelerarea uscării.



Proporții vopsea-100 întăritor-50 diluante-20	DIN 4/20 °C 18-22 sec		2-3 X, 3-4 bari Ø1,3 ÷ 1,4 mm	5-10 min.	14 h/20 °C 45 min/60 °C		
--	--------------------------	--	----------------------------------	-----------	--------------------------------	--	--

Grosimea stratului:

20-30 μm pentru fiecare strat DIN 4/20 °C 18-22 sec.

Timp de uscare:Daca se va folosi un întăritor Rapid, pentru reparatii mici, se recomanda la o temperatura 18°C.Daca se va folosi un întăritor Standard, pentru reparatii mici, cat si pentru o vopsire totala se recomanda la o temperatura de lucru 18-25°C.Daca se va folosi un întăritor Lent, pentru vopsirea pe suprafete mari, se recomanda la o temperatura pana la 25-40°C.**Termen de întărire:**

La temperatura de 20 °C

Vopsea acrilica OPTIC 2+1

	Întăritor rapid	Întăritor standard
Uscare	12 min	15 min
Uscare „la atingere”	1,2 h	3 h
Durata optima	12 h	14 h
Întărirea definitivă	5 zile	7 zile

La temperatura de 60 °C

Vopsea acrilica OPTIC 2+1		
	Întăritor rapid	Întăritor standard
Uscare	5 min	5 min
Uscare „la atingere”	10 min	10 min
Durata optima	35 min	45 min
Întărirea definitivă	50 min	60 min

Atenție! Dacă se va folosi întăritorul rapid, trebuie aplicată o temperatură moderată, ca să se păstreze luciul vopselei, de aceea Întăritorul Rapid nu trebuie utilizat împreună cu Acceleratorul PLUS 750 pentru produse acrilice.

Consum teoretic:

Set (1,0 litri de vopsea + întăritor în proporții corespunzătoare) permite obținerea unui strat de aprox. 10,5 m² și grosimea de 50 μm.

Curățirea instrumentarului:

Diluant pentru produse nitrocelulozice sau diluant pentru produse acrilice THIN 850.

Condiții și durata de depozitare:

A se depozita în încăperi răcoroase, departe de surse de foc și căldură.

A se evita contactul direct cu razele solare.

Termen de garanție:

Vopseaua acrilica OPTIC 2+1: 24 luni la o temperatură de 20°C.

Întăritor pentru VOPSEA OPTIC 2+1: 9 luni la o temperatură de 20°C.

Reguli de securitate:

Conform fișei de securitate pentru produsul dat.

*Produsul se folosește în condiții industriale, conform directivei UE 2004/42/CE.

Produsele noastre sunt rezultatul unei experiențe și a unor cercetări de laborator îndelungate. Noi garantăm calitate superioară în condițiile unei stricte respectări a instrucțiunilor noastre și a manifestării unei atitudini profesionale față de lucrul cu produsele noastre. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru eventualele defecțiuni dacă rezultatul final al lucrului a fost influențat de factori independenți de controlul nostru.

NOVOL Sp.z.o.o., Komorniki, Pl