



LAC ACRILO-POLIURETANIC SERIA 351 AG ANTIGRAFFITI

STANDARD DE FIRMĂ NR. 466/2020

TIPUL PRODUSULUI

Lac în 2 componente, acrilic – poliuretanic HS, antigraffiti, cu uscare la aer.

PROPRIETĂȚI

- Aderență foarte bună pe orice suprafețe vopsite cu orice tip de vopsea, pe baza de solvent sau pe baza de apă. Aderența bună și pe suprafețe din aluminiu, cupru, lemn, PAL.
- Rezistență excelentă la intemperii, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive.
- Rezistență la medii alcaline diluate, medii acide slabe.
- Rezistă foarte bine în cele mai diverse tipuri de climă și în medii foarte agresive – până la clasa de corozivitate C5.
- Are rezistență foarte bună la radiațiile UV.

DOMENII DE APLICARE

- Protecția antigraffiti a oricărui suprafațe.

CARACTERISTICI TEHNICE

Lacul seria 351 antigraffiti poate fi fabricat lucios, semilucios, semimat, mat, în funcție de solicitarea clientului.

Agent de reticulare: poliizocianat alifatic - Întăritor seria 351 HS.

Conținutul în solide,% masic : 55 ± 3 % (SR EN ISO 3251:2019).

Densitate: $1,0 \pm 0,1$ kg/l (SR EN ISO 2811-1:2016)

Consum specific teoretic: 110 – 130 g / m.p. /un strat

Proporție de amestec: 100 părți greutate Lac seria 351AG
12.5 părți greutate Întăritor seria 351 HS

Viabilitate amestec (pot-life), 20°C : 7 ore.

Grosime peliculă, la un strat: 60 – 100 μ m, umed
30 – 55 μ m, uscat

- Timp de uscare:
- la atingere (suprafața): 2 ore, 20°C
 - pentru reacoperire, 20°C: “ud pe ud”, 15 – 20 min.
 - în profunzime (adancime): 12 ore, 20°C; 1 oră la 60°C.

Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria j, SBS, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 500 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare : 485g/l. (diluție maximă: 15 p.g D 351/100 p.g. L 351)

Efectul antigraffiti se obține după uscarea totală: 7 zile, 20°C.

Pentru efect antigraffiti optim, de durată, se recomandă aplicarea a cel puțin 2 straturi de Lac 351 antigraffiti, la interval de minim 2 ore între straturi.

Grad de luciu peliculă uscată, 60°: minim 90%



PROPRIETĂȚILE PELICULEI:	Elasticitate, ERICHSEN, mm:	min. 3	SR EN ISO 1520-2002
	Aderență, CROSS – CUT TEST, 1 mm:	0 (foarte bună)	SR EN ISO 2409-2020
	Duritate, PENDUL PERSOZ, sec.:	min.220	SR EN ISO 1522-2002

Pentru îndepărtarea urmelor de graffiti, se folosește produsul: Solutie de curatat Graffiti.

DILUANT RECOMANDAT: Diluant seria 351.

METODE DE APLICARE: Pistol cu aer comprimat, pensulă, trafalete, rola, instalatie airless.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR: Se aplică peste suprafețe vopsite și uscate, la minim 24 ore de la aplicarea straturilor anterioare, 1-2 straturi, la interval de minim 2 ore între straturi. La aplicarea peste straturi mai vechi de vopsele sau peste suprafețe foarte lucioase, este indicată asperizarea stratului vechi de vopsea înainte de aplicarea lacului antigraffiti.

CONDIȚII DE APLICARE:

- Temperatura de aplicare: min. 15°C dar astfel încât temperatura suportului să fie mai mare cu cel puțin 3°C decât temperatura punctului de rouă, determinat din diagrame. Nu se aplică sub acțiunea directă a razelor solare.
- Umiditatea relativă a aerului: max. 70%
- Diluție aproximativă: Diluție aproximativă: 10 - 25 % pentru aplicare cu pistolul cu aer comprimat.
- Vâscozitate de aplicare, cupa DIN, Φ4, 23°C: 35 - 45 sec., la aplicare cu pistolul.

ECHIPAMENT DE VOPSIRE:

Pistol cu aer comprimat: - duză: 1,2 – 1,5 mm
- presiune: 3 - 4 atm.

Instalație AIRLESS: - duză: 0,28 – 0,33 mm
- unghi de vopsire: 40-60°
- presiune: 100 - 160 atm.

MODALITĂȚI DE AMBALARE: Recipienti din material plastic (HDPE) de diverse capacități, cu închidere etanșă.

VALABILITATE: 12 luni de la data fabricației, pentru fiecare component separat.

NOTĂ:

Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această fișă, numai în cazul respectării condițiilor de aplicare și a raportului de amestecare între componenți.

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.