



VOPSEA ACRILO-POLIURETANICA DE PARDOSEALA SERIA 351 P

STANDARD DE FIRMĂ NR.259/2002

TIPUL PRODUSULUI :

Vopsea în 2 componenți acril – poliuretanică pentru vopsirea pardoselilor din lemn și beton.

PROPRIETĂȚI :

- Se folosește ca strat de finisare în construcții, pentru protecția pardoselilor din beton, șapă, pardoseli autonivelante epoxidice sau poliuretanic.
- Are aderență excelentă pe suprafețe tratate în prealabil cu grunduri epoxidice de imbibare seria 302 sau acril – poliuretanic de imbibare seria 351.
- Rezistență excelentă la intemperii, UV, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive.
- Rezistă foarte bine în cele mai diverse tipuri de climate și în medii foarte agresive – până la clasa de corozivitate C4.

DOMENII DE APLICARE :

- În sisteme de protecție a pardoselilor din lemn sau beton ce se cer a fi foarte durabile în timp.
- În orice domeniu unde se cer rezistențe deosebite la diferiți agenți agresivi (așa cum rezultă din descrierea proprietăților).

CARACTERISTICI TEHNICE :

Culori uzuale: conform cartelelor RAL.
Agent de reticulare: poliizocianat (blocat, de tip biuret) - întăritor seria 351 HS.
Punct de inflamabilitate: 16°C pentru vopsea și 100°C pentru întăritor.
Conținutul în solide,% masic : 70±3 % (SR EN ISO 3251:2019).
VOC, g/l, max.: 400
Densitate: 1,3 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-1:2016).
Consum specific teoretic: 100 - 120 g / m.p. /un strat, sau
90 - 110 ml / m.p. /un strat.
Proporție de amestec: 100 părți greutate vopsea seria 351
7.5 părți greutate întăritor seria 351 HS
Viabilitate amestec (pot-life), 20°C : 6 ore.
Grosime peliculă, la un strat: 110 – 120 μm, umed
80 – 90 μm, uscat
Timp de uscare: la atingere (suprafata): 2 ore, 20°C
 în profunzime (adancime): 24 ore, 20°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 :450 g/l. (10 pg Diluant 351: 100 pg Vopsea 351 P)

Temperatura ambienta (la umiditatea relativa a aerului 70%)	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	80°C
Uscare la suprafata (uscarea la atingere), ore	8	4	2	1	NA	NA
Uscare pentru reacoperire cu el insusi, ore	12	6	3	2	NA	NA
Uscare pentru manipulare, ore	48	24	12	6	NA	NA
Uscare in profunzime (adancime), ore	96	48	24	12	NA	NA
Uscare totala, zile	28	14	7	4	NA	NA



PROPRIETĂȚILE PELICULEI:	Elasticitate, ERICHSEN, mm: min. 4 SR EN ISO 1520-2002 Aderență, CROSS – CUT TEST, 1 mm: 0 (foarte bună) SR EN ISO 2409-2020 Duritate, PENDUL PERSOZ, sec.: min.150 SR EN ISO 1522-2002
DILUANT RECOMANDAT:	Diluant seria 351.
METODE DE APLICARE:	Airless, pistol cu aer comprimat, pensulă.
PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR:	<input type="checkbox"/> Aplicarea peste suprafețe grunduite: Se aplică peste suprafețe grunduite (cu grund seria 302 de imbibare sau cu grund seria 351 de imbibare), la 24 ore de la aplicarea grundurilor, după ce în prealabil suprafețele sunt degresate și desprăfuite. Poate fi aplicată și peste pardoseli autonivelante seria 307, la 24 ore de la aplicarea ultimului strat de pardoseală. În cazul în care vopseaua intermediară acrilic - poliuretanică seria 351 se aplică peste straturi mai vechi de grund este necesară asperizarea mecanică a suprafeței cu ajutorul perilor de sârmă sau cu ajutorul discurilor abrazive.
CONDIȚII DE APLICARE:	<input type="checkbox"/> Temperatura de aplicare: min.-10°C dar astfel încât temperatura suportului să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă, determinat din diagrame. La temperaturi de 0°C și sub 0°C a se ține cont de gheața formată pe suprafața suportului, deoarece aceasta micșorează aderența vopselei la suport. <input type="checkbox"/> Umiditatea relativă a aerului: max. 70%. <input type="checkbox"/> Se aplică cel puțin 2 straturi în funcție de grosimea de peliculă cerută.
ECHIPAMENT DE VOPSIRE:	Pistol cu aer comprimat: - duză: 1,8 – 2,2 mm - presiune: 3 - 4 atm. Instalație AIRLESS: - duză: 0,28 – 0,33 mm - unghi de vopsire: 65° - presiune: 160 - 190 atm.
MODALITĂȚI DE AMBALARE:	Recipienți de 22 l cu închidere etanș.
MĂSURI DE SIGURANȚA SI SECURITATE A MUNCII	Se vor lua toate măsurile de protecție a muncii impuse de lucrul cu substanțe inflamabile. Vopsirea se va face numai în spații bine ventilate. Focul deschis și fumatul sunt interzise. Se recomandă evitarea inhalării vaporilor de solvenți volatili și evitarea contactului direct al pielii cu vopseaua.
VALABILITATE:	12 luni de la data fabricației.

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.