



GRUND ACRILO-POLIURETANIC DE IMBIBARE SERIA 351

STANDARD DE FIRMĂ NR. 258/2002

TIPUL PRODUSULUI :

Grund incolor în 2 componenți, acrilò-poliuretanic.

PROPRIETĂȚI :

- Asigură bune proprietăți de umplere a porilor suprafețelor din lemn și beton. Aderență foarte bună pe suprafețe din beton, asfalt, lemn, mase plastice.
- 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 climate și în medii foarte agresive – până la clasa de agresivitate 4m.

DOMENII DE APLICARE :

- În toate sistemele de vopsire a lemnului și betonului, ca prim strat, pentru umplerea porilor. Vopsirea pardoselilor din beton, a șapelor, ca grund de umplere a porilor ; se aplică înainte de aplicarea vopselelor pentru pardoseală poliuretanică seria 351 P sau înainte de aplicarea pardoselilor poliuretanică autonivelante.

CARACTERISTICI TEHNICE :

Grundul seria 351 de îmbibare se produce incolor, pentru o penetrare eficientă a porilor suprafețelor din lemn și a betonului.

Agent de reticulare: poliizocianat (blocaț, de tip biuret) - întăritor seria 351 HS.

Punct de inflamabilitate: 16°C pentru grund și 100°C pentru întăritor.

Conținutul în solide,% masic : 50±3 % (SR EN ISO 3251:2019).

VOC, g/l, max.: 495

Densitate: 1,1 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-1:2016).

Consum specific teoretic: 90 - 110 g / m.p. /un strat, sau
80 - 100 ml / m.p. /un strat.

Proporție de amestec: 100 părți greutate grund seria 351
7.5 părți greutate întăritor seria 351 HS.

Viabilitate amestec (pot-life), 20°C : 6 ore.

Grosime peliculă, la un strat: 60 – 80 μm, umed
30 – 40 μm, uscat.

Timp de uscare: o la atingere (suprafața): 3 ore, 20°C
o 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 495 g/l. (dilutie : 10 p.g D 351/100 p.g. G 351)



DILUANT RECOMANDAT:	Diluant seria 351: (dilutie maxima: 10 p.g D 351/100 p.g. G 351)
METODE DE APLICARE:	Pensulă, bidinea, pentru o cât mai bună penetrare a suportului..
PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR:	Cea mai bună aderență pe suport se obține în cazul degresării și desprăfuirii suprafeței înainte de aplicare. Este indicat ca betonul pe care se aplică să aibă o vechime de min.28 de zile iar pe șapă, aceasta să aibă o vechime de min.7 zile.La aplicarea pe lemn, umiditatea lemnului trebuie sa fie de maxim 16%. Stratul de vopsea de pardoseală se aplică la cel puțin 24 ore de la aplicarea stratului de grund de îmbibare.
CONDIȚII DE APLICARE	<input type="checkbox"/> Temperatura de aplicare: min. 5°C. <input type="checkbox"/> Umiditatea relativă a aerului: max.70%. <input type="checkbox"/> Vâscozitate de aplicare, cupa DIN, Φ4, 20°C: 20 -40 sec.
ECHIPAMENT DE VOPSIRE:	Pensulă, bidinea.
MODALITĂȚI DE AMBALARE:	Recipienți de 22 l,cu închidere etanșă.
MĂSURI DE SIGURANTA 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, 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.