



## LAC 399 POLIASPARTIC 2 K, FARA SOLVENT

STANDARD DE FIRMĂ NR. 473/2020

### TIPUL PRODUSULUI

Lac în 2 componente, poliaspartic, solvent free, **cu uscare foarte rapida la aer.**

### PROPRIETĂȚI

- Lac de sigilare pentru pardoseli epoxidice autonivelante, pardoseli poliuretanică autonivelante, pardoseli poliaspartice, pardoseli din poliuree. Lac de trafic, pentru vopsele de pardoseala de orice tip. Suprafata acoperita cu acest tip de lac este circulabila pietonal dupa 3.5-4-6 ore.
- Rezistență excelentă la intemperii, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive.
- Rezistență buna la medii alcaline si medii acide; rezistenta foarte buna la uleiuri minerale si sintetice, combustibili (benzine, motorine, combustibili de aviatie)  
Rezistă foarte bine în cele mai diverse tipuri de climate și în medii foarte agresive – până la clasa de corozivitate C5.

### DOMENII DE APLICARE

- Are rezistență foarte bună la radiațiile UV.

Pardoseli civile si industriale.

Pentru fixarea logourilor sau a altor imprimate pe beton.

În orice domeniu unde se cere un grad ridicat de luciu si buna rezistenta mecanica

Vopsire industrială; Vopsirea mijloacelor auto (autoturisme, vagoane de călători, autobuze, tramvaie, troleibuze, rame de metrou, etc.), peste emailul seria 351, pentru luciu ridicat.

### CARACTERISTICI TEHNICE

Lacul seria 399 poate fi fabricat doar lucios.

Agent de reticulare: poliizocianat (blocat, de tip biuret) – Lac 399 comp. B.

Punct de inflamabilitate: 100°C pentru lac și 100°C pentru întăritor.

Conținutul în solide,% masic : 99±1 % (SR EN ISO 3251:2019)

Densitate: 0,99 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-1:2016).

Consum specific teoretic: 0.3 kg/m.p./300 micrometri strat uscat

- 1-1.2 kg/m.p. pentru grosime de 1 mm.

Proporție de amestec:  100 părți greutate lac seria 399 – comp. A

85 părți greutate lac seria 399 – comp. B

Viabilitate amestec (pot-life), 20°C : cca. 15-25 minute

Grosime peliculă, la un strat: 200 micrometri-500 micrometri.

Timpe de uscare: la atingere (suprafata): 1-5 ore, 20°C

**pentru circulatie pietonala/manipulare, , 23°C: 2-6 ore.**

in profunzime (adancime): 6 ore, 20°C; 0.5 ore 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 : 2 g/l.**

**CHIMTITAN****DILUANT RECOMANDAT:**

Diluant seria 351 (doar daca este nevoie)

**PROPRIETATILE PELICULEI**

Elasticitatea peliculei: 120 %, rezistenta la rupere prin intindere: 20 N/mm2.

**METODE DE APLICARE:**

Rola, trafaletet, pensulă, pistol cu aer comprimat, instalatie airless.

**PREGĂTIREA SUPRAFETELOR:**

Se aplică peste suprafețe din beton acoperite cu vopsele de pardoseala sau pardoseli autonivelante, ca strat de uzura sau strat de sigilare.

Poate fi aplicat si ca finisaj incolor pe beton amorsat fie cu Lacul 399 insusi fie cu Grund epoxidic fara solvent (cu sau fara fulgi decorativi in exces), la minim 24 ore de la aplicare grundului de imbibare.

În cazul în care Lacul seria 399 se aplică peste straturi mai vechi de vopsea, este necesară asperizarea mecanică a suprafeței cu ajutorul periilor de sârmă șau cu ajutorul discurilor abrazive.

**CONDIȚII DE APLICARE:**

Temperatura de aplicare: min. 0°C și astfel încât temperatura suportului să fie mai mare cu cel puțin 3°C decât temperatura punctului de rouă, determinat din diagrame.

 Umiditatea relativă a aerului: max. 80%**MODALITĂȚI DE AMBALARE:**

Recipienți de 220 L, 22 L, 10 L, 4L închise etanș.

11.8 kg comp A

10 kg comp. B

**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.

