

Prezentare Produs: HPL Gentas G-lab – HPL tratat pentru rezistenta sporita la expunerea la substante chimice

CARACTERISTICI DE REZISTENTA CHIMICA ALE HPL-ULUI

Laminele decorative tip HPL sunt utilizate in mod extensiv si cu rezultate excelente in ultimii ani in aplicatii medicale si de laborator. HPL-ul se supune cerintelor standardului EN 438, metoda de testare 15, care specifica rezistenta ceruta in contactul cu 49 de substante din uzul de zi cu zi. Acestea includ cafea, lapte, acid citric, acetona, alcool, sucuri de fructe, detergenti, agenti de colorare – dar nu include categorii de substante care sunt folosite in laboratoare.

Tabelul de mai jos arata o alta categorie de substante, care sunt mai probabil de gasit in conditii de laborator, si efectul pe care il au asupra laminatelor. ACESTEA SE APLICA LAMINATELELOR TIP HGS/HGP/CGS PRODUSE PENTRU APLICATII ORIZONTALE (nu au aceleasi proprietati laminatelor metalice, cele cu furnir sau cele cu texturi lucioase –acestea sunt mai putin rezistenta la factorii corozivi).

Performante	Agent chimic
A. Nici un efect dupa expunere de 16h	Acetic acid, acetone, ammonia, alcohol, amyl acetate, benzene, butyl acetate, carbon tetrachloride, caustic soda (solutii cu mai putin de 10%), citric acid, detergents, olive oil, paraffin, phenol, petrol, soaps, sugar solutions, toluene, xylene.
B. Nici un efect daca este indepartat complet in 10-15 minute de la contact	Soda caustica (solutii mai mari de 10%), ferric chloride, formic acid, hair dyes, hypochlorite bleach, hydrochloric acid (acid mai putin de 10%), hydrogen peroxide (mai putin de 30%), iodine, nitric acid (mai putin de 10%), oxalic acid, phosphoric acid (mai putin de 10%), potassium permanganate, silver nitrate, sulphuric acid (mai putin de 10%).
C. Risc de atac imediat sau de distrugere a suprafetei daca nu este indepartat imediat agentul chimic	acid hidrofloric, fosforic, nitric si sulfuric in concentratii mai mari de 10%

S.C. Laminate Services Provider S.R.L.

Mob: +40 745 305 033 Fax: +40 317 107 155

CUI: RO27319568 Reg com: J40/8130/2010

ING Bank Bucharest – RO23INGB0000999902095115 – RON

O lista completa a agentilor chimici, inclusiv detalii despre formulele acestora, o puteti gasi in fisierul atasat (apasati butonul de mai jos):



Lista substante la care rezista HPL-ul "n"

Materialele sunt disponibile conform paletar producator, intr-o varietate de decoruri, texturi si dimensiuni.

In masura in care sunt necesare aplicatii cu fronturi si blaturi pe baza de HPL care sa reziste la o gama mai mare de agenti chimici, partenerul nostru a dezvoltat o gama de produse, G-LAB, cu o folie de decor si un tratament de suprafata imbunatatite, care pot elimina unele din naejunsurile HPL-ului atunci cand intra in contact cu substante chimice folosite in laboratoare, scoli, spitale, saloane cosmetice etc. O lista a substantelor la care acest tip de produs are o rezistenta dovedita de testele de laborator la care a fost supus gasiti in fisierul atasat (apasati butonul de mai jos):

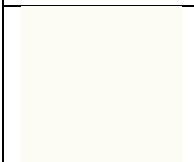
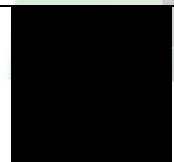

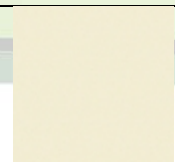
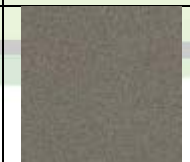




rezistenta chimica
G-lab

Acest produs (G-lab) este disponibil in:

- laminat HPL subtire, 1-2mm – pentru presarea pe substrat (PAL, MDF, etc) si folosirea lui la fronturile de mobilier din aceste zone;
- compact, intre 2 si 22mm grosime, cu o fata sau amandoua decorative – pentru blaturi sau fronturi unde rezistenta la impact este o cerinta suplimentara rezistentei chimice

Decorurile in care este posibil sa fie executat acest material (G-lab) sunt urmatoarele:

3000L	3190L	3153L	3106L	5333L	5401L	5450L
						

Dimensiuni posibile: 1400 x 3660mm, 1540 x 3660mm

Toate sunt disponibile in HPL cu o fata decorativa sau 2 fete decorative

S.C. Laminat Services Provider S.R.L.

Mob: +40 745 305 033 Fax: +40 317 107 155

CUI: RO27319568 Reg com: J40/8130/2010

ING Bank Bucharest – RO23INGB0000999902095115 – RON



LAMINATE
Services Provider
hpl.com.ro

Materiale versatile pentru design si industrie
HPL Metalic * HPL Furnir * HPL Textil * HPL Print
HPL compact Print * Accesorii HPL compact

NOTA: o parte din denumirile substantelor sunt pastrate in engleza pentru acuratete

NOTA: rezultatele testelor sunt diferite in functie de décor (cel folosit in mod usual este 3153 si 3000) si de substanta folosita. De aceea va rugam sa solicitati placi mici de test pentru celelate decoruri, pentru a se observa influentele posibile ale substantelor din laborator asupra lor.

Mai multe informatii despre GENTAS puteti obtine de la noi (suntem oricand deschisi sa venim la Dvs. si sa va prezentam in detaliu produsele care va intereseaza si serviciile asociate), sau de pe internet:
www.hpl.com.ro, www.gentas.com.tr.

Asteptam cu interes cererile Dvs de informatii la urmatoarele coordonate:

E-mail: office@hpl.com.ro
bogdan@hpl.com.ro

Fax: +40 317 10 71 55

Mob: +40 745 30 50 33

Cu stima,
Bogdan Vasile
Director General

hpl.com.ro

S.C. Laminate Services Provider S.R.L.

Mob: +40 745 305 033 Fax: +40 317 107 155

CUI: RO27319568 Reg com: J40/8130/2010

ING Bank Bucharest – RO23INGB0000999902095115 – RON