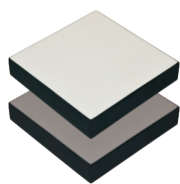
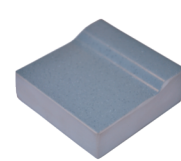


Tabela odporności chemicznej - test porównawczy

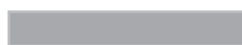
Typ blatu	ŻYWICA FANOLITYCZNA 	CERAMIKA 
Środowisko chemiczne		
1. Aceton		
2. Acetonitryl		
3. Alizaryna		
4. Alkohol Etylowy 50%		
5. Alkohol Etylowy 95%		
6. Amoniak 25%		
7. Barwnik Giemzy		
8. Barwnik Wright'a		
9. Benzen		
10. Bezwodnik Octowy		
11. Błękit Anilinowy		
12. Błękit Metylenowy		
13. 2-Butan		
14. Chlorek Sodowy 10%		
15. Chlorek żelaza		
16. Chromianka		
17. Czterochlorek Węgla		
18. Czerwień Kongo		
19. 1,2-Dichloroetan		
20. Dichlorometan		
21. Dichromian Potasu		
22. N, N-Dimetyloformamid		
23. 1,4-Dioksan		
24. Eozyna		
25. Eter Dietylowy		
26. Fenol		
27. Fiolet Krystaliczny		
28. Fiolet Metylowy		
29. Formaldehyd 37%		
30. Fuksyna Karbolowa		
31. Fuksyna Zasadowa		
32. Furfural		
33. Glikol Etylenowy		
34. N-Heksan		
35. Heptan		
36. Izooktan		
37. Jod Krystaliczny		
38. Jodek Potasu 10%		
39. Karmin		
40. Ksylen		
41. Kwas Azotowy 10%		

Warunki przeprowadzenia testu.

W przypadku substancji nietlotnych, na testowanym materiale umieszczono około 1/2 cm³ odczynnika. Wykorzystywane dalej w testach odczynniki chemiczne zostały przysлонięte na powierzchni testowanego materiału pokrywą szklaną, aby spowolnić proces parowania.

W przypadku odczynników lotnych, na testowanym materiale umieszczono nasączoną bawełnę, a następnie przysлонięto pokrywą szklaną.

Test przebiegał w ciągu 16 godzin, następnie powierzchnia testowanego materiału została umyta wodą z mydłem i osuszona. Powyższa tabela prezentuje wyniki testu.



Brak Efektu

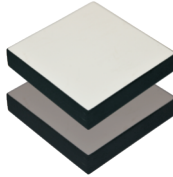
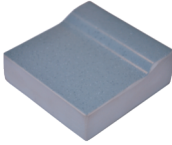


Lekkie Odbarwienie



Odbarwienie

Tabela odporności chemicznej - test porównawczy

Typ blatu	ŻYWICA FENOLITYCZNA 	CERAMIKA 
Środowisko chemiczne		
42. Kwas Azotowy ok. 65%		
43. Kwas Chromowy 40%		
44. Kwas Cytrynowy 10%		
45. Kwas Fluorowodorowy 48%		
46. Kwas Fosforowy 85%		
47. Kwas Octowy 5%		
48. Kwas Octowy Krystaliczny		
49. Kwas Oleinowy		
50. Kwas Siarkowy 33%		
51. Kwas Siarkowy 60%		
52. Kwas Siarkowy 96%		
53. Nadmanganian Potasu		
54. Nafta		
55. Octan Butylu		
56. Octan Etylu		
57. Olej Anilinowy		
58. Olej Bawełniany		
59. Olej Mineralny		
60. Olej Transformatorowy		
61. Oliwa z Oliwek		
62. Oranż Akrydynowy		
63. Podchloryn Sodowy 5%		
64. Roztwór Mydła 1%		
65. Safranina		
66. Siarczan Miedzi (II)		
67. Sudan III		
68. Terpentyna		
69. Tetrahydrofuran		
70. Trichloroetylen		
71. Tlenek Chromu		
72. Toluen		
73. Węglan Sodowy 2%		
74. Węglan Sodowy 20%		
75. Woda Destylowana		
76. Woda Gotowana (5 minut)		
77. Woda Utleniona 3%		
78. Woda Utleniona 20%		
79. Wodorotlenek Amonu 28%		
80. Wodorotlenek Sodu 10%		
81. Wodorotlenek Sodu 50%		
82. Zieleń Malachitowa		

Warunki przeprowadzenia testu.

W przypadku substancji nietlotnych, na testowanym materiale umieszczono około 1/2 cm³ odczynnika. Wykorzystywane dalej w testach odczynniki chemiczne zostały przysłonięte na powierzchni testowanego materiału pokrywą szklaną, aby spowolnić proces parowania.

W przypadku odczynników lotnych, na testowanym materiale umieszczono nasączoną bawełnę, a następnie przysłonięto pokrywą szklaną.

Test przebiegał w ciągu 16 godzin, następnie powierzchnia testowanego materiału została umyta wodą z mydłem i osuszona. Powyższa tabela prezentuje wyniki testu.



Brak Efektu



Lekkie Odbarwienie



Odbarwienie