

CHEMICKÉ ODOLNOSTI/ CHEMICAL RESISTANCE

Chemikálie	EP01	EP01 EKO	EP02	EP02 EKO	E11	EP12	EP21	EP31	TopFiller	Plastbeton	Chemical substances
Amoniak 10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Ammonia 10%
Styren	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	Styrene
Kyselina dusičná 10%	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	Nitric acid 10%
Kyselina chlorovodíková 10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Hydrochloric acid 10%
Kyselina chlorovodíková 37%	C	C	C	C	B	B	C	B	C	C	Hydrochloric acid 37%
Kyselina octová 10%	B	B	C	C	B	B	B	B	C	B	Acetic acid 10%
Kyselina fosforečná 10%	C	C	C	C	B	B	C	B	C	C	Phosphoric acid 10%
Kyselina sírová 10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Sulphuric acid 10%
Kyselina sírová 50%	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	Sulphuric acid 50%
Kyselina mléčná 10%	A	A	B	B	A	A	A	A	B	A	Lactic acid 10%
Hydroxid sodný 10%	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Sodium hydroxide 10%
Nitro rozpouštědlo	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	Nitro solvent
Xylen	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Xylene
MIBK	B	B	A	A	B	B	B	B	A	B	MIBK
Butylacetát	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	Butylacetate
Ethanol 95%	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	Ethanol 95%
Chlornan sodný	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Sodium hypochlorite
Voda destilovaná	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	H2O distilled
Voda deionizovaná	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Water deionized
Voda mořská	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Sea water
Voda odpadní	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Waste water
Voda pitná	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Potable water
Nafta	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Oil
Benzin	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Petrol
Posypová sůl	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Road salt

- A** Trvalá odolnost/ Permanent resistance
B Dlouhodobá odolnost/ Longtime resistance
C Krátkodobá odolnost/ Shorttime resistance
D Neodolné/ No resistance

TOPSTONE s.r.o.
 Družstevní 442, 753 01 Hranice
 IČO: 27782239 | DIČ: CZ27782239

TOPSTONE s.r.o., Hranice, Družstevní 442,
 PSČ 753 01, Česká republika

T: +420 580 582 580 | E: info@topstone.cz

Společnost je vedená u Krajského soudu
 v Ostravě pod spisovou značkou C 51661

IČO: 277 82 239 | DIČ: CZ 277 82 239



CHEMICKÉ ODOLNOSTI EP42

Chemikálie	EP42	Chemical substances
Amoniak 25%	0	Ammonia
Benzin	✓	Petrol
Ethanol 20 %	0	Ethanol 20%
Ethanol 50 %	X	Ethanol 50%
Ethylenglykol	0	Ethylenglycol
Formaldehyd 37%	✓	Formaldehyde 37%
Glycerin	✓	Glycerine
Hydroxid draselný 20%	✓	Potassium hydroxide 20%
Hydroxid draselný 45%	✓	Potassium hydroxide 45%
Hydroxid sodný 20%	✓	Sodium hydroxide 20%
Hydroxid sodný 45%	✓	Sodium hydroxide 45%
Chlorid vápenatý	✓	Calcium chloride
Chloroform	0	Chloroform
Isopropanol	✓	Isopropanol
Kyselina citronová 10%	✓	Citric acid 10%
Kyselina dusičná 10%	0	Nitric acid 10%
Kyselina fluorovodíková 20%	✓	Hydrofluoric acid 20%
Kyselina fosforečná 40%	0	Phosphoric acid 40%
Kyselina chlorovodíková 37%	✓	Hydrochloric acid 37%
Kyselina mravenčí 5%	✓	Formic acid 5%
Kyselina octová 10%	✓	Acetic acid 10%
Kyselina sírová 50%	✓	Sulphuric acid 50%
Methanol	0	Methanol
Olej hydraulický, rostlinný, topný	✓	Oil - hydraulic, plant, fuel
Peroxid vodíku 30%	✓	Hydrogen peroxide
Solný roztok 20%	✓	Saline solution
Toluen	✓	Toluene
Voda pitná, odpadní	✓	Water potable, waste
Xylen	✓	Xylene

✓ Dlouhodobá odolnost / Permanent resistance

0 Omezená odolnost (úkapy) / Limited resistance (drops)

Chemické odolnosti byly stanovovány při teplotě +20 °C.

Nátěrová hmota EP42 může vlivem působení výše uvedených druhů chemikálií změnit barvu, což není na závadu. Odolnosti se rozumí, že hmota při i po působení chemické látky zůstane celistvá, bez bublinek, delaminace a praskání.

Verze: 2

Podpis: Ing. Petra Krejčí Hoffmannová, Vývojový technolog

TOPSTONE
TOPSTONE s.r.o. | Huslíkova 442, 753 01 Hranice
IČO: 277 82 239 | DIČ: CZ27782239

17.1.2025

TOPSTONE s.r.o., Hranice, Družstevní 442,
PŠČ 753 01, Česká republika

T: +420 580 582 580 | E: info@topstone.cz

Společnost je vedená u Krajského soudu
v Ostravě pod spisovou značkou C 51661

IČO: 277 82 239 | DIČ: CZ 277 82 239

