

## Ochranný lak proti střepinám – technická data

Ochranný lak proti střepinám je ochranný polymer odpovídá předpisu dle DIN 52337. Nátěr se nanáší ve vrstvě cca 0,2 – 0,8 mm silné roztíráním na sklo. Ošetřená strana nátěrem získá lehce mléčný zákal. Při práci s ochranným lakem je nutno dodržet všechny základní hygienické podmínky při práci a výrazně větrat pracovní místnosti.

Technická data :

- Elasticita	dle DIN 53455-7-3	306 %
- Pevnost v tahu	dle DIN 53455-7-3	41,4 N/mm
- Odolnost vůči vodní páře	dle DIN 53122 a 52615	12,4 g/m <sup>2</sup>
- Parní test	dle DIN 52615	mikron : 6,265
- UV Transmise	dle DIN 67507	0,06 %
- viskozita		5.000 Pa.s
- bod vzplanutí		36 °C
- hustota	transparentní	1,05 g/cm <sup>3</sup>
	barevné	1,09 g/m <sup>3</sup>
- Elasticita		dlouhoelastické
- Barevná stabilita	nebyl pozorován vliv na změnu používaného materiálu	
- teplotní stabilita	vůči extrémním teplotám	max - 90 °C min - 40 °C
	vůči UV záření	stabilní
	vůči IČ záření	stabilní
- skladovatelnost	- co možná nejnižší teplota skladování	
- respirace	v originálních obalech	do 6 měsíců

Výtah ze zkušebního protokolu Č.41002295 :

Nárazová zkouška skla ošetřeného Ochranným lakem proti střepinám

Popis průběhu zkoušky :

Ploché rovné sklo typu Float, síla cca 4 mm, velikost tabule 1930 x 870 mm. Sklo je z jedné strany opatřené nátěrem ochranným polymerem „ Ochranný lak „. Polymer je aplikován ručním nátěrem. Vrstva nátěru je mezi 0,20 a 0,87 mm.

Popis průběhu a výsledků rázových zkoušek dle předpisu DIN 52 3387-PW-300

Výsledky testu :

Vzorek č.	celková tloušťka ( mm )	výška pádu ( mm )	výsledek
1.	4,33	300 700	bez porušení skla lom, dobrá tvorba lomových paprsků, drží při sobě
2.	4,56	300	lom, dobrá tvorba lomových paprsků drží při sobě
3.	4,31	300	lom, dobrá tvorba lomových paprsků drží při sobě
4.	4,16	300	lom, dobrá tvorba lomových paprsků drží při sobě
5.	4,20	300	lom, dobrá tvorba lomových paprsků drží při sobě

Náraz zkušebním tělesem byl vždy z neošetřené strany polymerem **Ochranný lak proti střeptinám.**

Pro objednávání :

Kat. číslo	popis	cena vč. DPH
50 801 00	ochranný lak proti střeptinám 1 kg	2.180,00 Kč
50 805 00	ředidlo pro ochranný lak 1 l	850,00 Kč