

**BD9223X****DURELASTIC-System-Gelcoat****Opis izdelka**

<b>Tehnologija proizvoda</b>	Gelcoat s stirenom
<b>Uporaba</b>	mazljivo
<b>Stabilnost</b>	zelo dobro

**Splošne lastnosti izdelka**

<b>Osnova vezivnega sredstva</b>	nenasičena poliestrska smola na osnovi Iso-NPG
<b>Barvni ton</b>	po RAL 840 HR druge barve na zahtevo
<b>Stopnja sijaja</b>	Odvisno od oblike in ločilnega sredstva
<b>Viskoznost</b>	2000-6000 mPa*s
<b>Gostota</b>	1,3 +/- 0,1 g/ml <span style="float: right;">teoretična določitev</span>
<b>Obstojnost pri skladiščenju</b>	<p>v originalni embalaži najmanj 4 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.</p> <p>Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zatevam.</p> <p>S podaljševanjem časa skladiščenja se lahko čas želiranja in strjevanja spremeni. Z dodajanjem pospeševalnikov (npr. BD7550) lahko prilagodite prvotni čas želiranja.</p>

**Uporaba in predelovanje**

<b>Šablona/orodje</b>	Samolepilne folije Šablone GfK (umetna masa, ojačana s steklenimi vlakni) Kovinske forme
<b>Predhodna obdelava</b>	Šablone obdelajte z ustreznimi ločilnimi sredstvi.
<b>Sestava laminata</b>	<p>Za pridobitev optično dobrih površin priporočamo, da za prvo plast laminirate podlago iz finih steklenih vlaken, npr. 225 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Da bi se izognili gubanju zgornjega sloja, čas uporabnosti mešanice smol za prvi sloj ne sme biti daljši od 20-25 minut pri 18 °C.</p> <p>Druge ojačitveni sloji so lahko izdelani s primernimi, težjimi materiali, kot je preproga iz steklenih vlaken 450 g/m<sup>2</sup>.</p>
<b>Opomba pred uporabo</b>	Pred uporabo dobro in počasi premešajte brez dovajanja zraka ali homogeno zmešajte sestavine.
<b>Mešalno razmerje</b>	+ 2 % trdila Durelastic (MEKP 50) HD0625
<b>Redčilo</b>	Razredčenje EFD 3-5 % 400900

**BD9223X****DURELASTIC-System-Gelcoat**

<b>Delovna temperatura</b>	Pri predelavi je treba upoštevati temperaturo sobe, materiala in oblikovanja 18 °C, da preprečimo motnje pri strjevanju in pojav nagubanja.	
<b>Uporabnost</b>	maks. 9-13 min. / 20 °C Pri dodatku 2 % HD0625	
<b>mazanje</b>	v dobavni viskoznosti	
<b>Poraba</b>	500-600 g/m <sup>2</sup> povprečna debelina preskusne plasti	teoretična določitev
<b>Čiščenje delovnih naprav</b>	s čistilnim sredstvom EFD 400906 v času predelave.	

**Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov**

<b>Laminiranje</b>	po 90 min., najpozneje po 48 urah pri temperaturi materiala in sobni temperature 20 °C.
--------------------	---

**Mehanske preiskave**

<b>mehanske lastnosti</b>	Barcol hardness 934-1	44-48	DIN EN 59
	Raztezek pri pretrganju	3,6 %	DIN EN ISO 527-2
	HDT	76 °C	DIN EN ISO 75-2
	Tg	103 °C	DIN EN 61006

Podatki se nanašajo na utrjeno, neojačano čisto smolo.

**Opombe**

<b>Sistemeski premaz</b>	Možna je integracija v koncept sistemske barve kot horizontalna sistemska barva (različne barve enakega videza) ali vertikalna sistemska barva (del večplastne strukture). Več informacij na <a href="http://www.freilacke.de/systemlacke">www.freilacke.de/systemlacke</a> .
<b>Zaščita dela in zdravja</b>	Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.
<b>Pogoji preskušanja</b>	Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270. Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo.  Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.