



## BD9120X

### DURELASTIC-System-Gelcoat

#### Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	Gelcoat s stirenom
Uporaba	mazljivo
Stabilnost	zelo dobro

#### Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	nenasičena poliestrska smola na osnovi ortoftalne kisline
Barvni ton	po RAL 840 HR druge barve na zahtevo
Stopnja sijaja	Odvisno od oblike in ločilnega sredstva
Viskoznost	3000 - 6500 mPa*s
Gostota	1,3 g/cm <sup>3</sup> <span style="float: right;">teoretična določitev</span>
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 6 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.  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.  S podaljševanjem časa skladiščenja se lahko čas želiranja in strjevanja spremeni. Z dodajanjem pospeševalnikov (npr. BD7550) lahko prilagodite prvotni čas želiranja.

#### Uporaba in predelovanje

Šablona/orodje	Samolepilne folije
Šablona/orodje	Šablone GfK (umetna masa, ojačana s steklenimi vlakni)
Šablona/orodje	Kovinske forme
Predhodna obdelava	Šablone obdelajte z ustreznimi ločilnimi sredstvi.
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro in počasi premešajte brez dovajanja zraka ali homogeno zmešajte sestavine.
Mešalno razmerje	+ 2 % trdila Durelastic (MEKP 50) HD0625
Redčilo	Razredčenje EFD 3-5 % 400900
Delovna temperatura	Pri predelavi je treba upoštevati temperaturo sobe, materiala in oblikovanja 18 °C, da preprečimo motnje pri strjevanju in pojav nagubanja.
Uporabnost	maks. 12 - 15 min. / 20 °C Pri dodatku 2 % HD0625
mazanje	v dobavni viskoznosti
Valjanje	v dobavni viskoznosti

**BD9120X****DURELASTIC-System-Gelcoat****Poraba**500-600 g/m<sup>2</sup> povprečna debelina preskusne plasti

teoretična določitev

**Čiščenje delovnih naprav**

s čistilnim sredstvom EFD 400906 v času predelave.

**Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov****Laminiranje**

po 90 min., najpozneje po 12 urah pri temperaturi materiala in sobni temperature 20 °C.

**Mehanske preiskave****mehanske lastnosti**

Upogibna trdnost	132 MPa	DIN EN ISO 178
E-modul	3150 MPa	DIN EN ISO 178
Natezna trdnost	63 MPa	DIN EN ISO 527-2

Podatki se nanašajo na utrjeno, neojačano kombinacijo smole.

**Opombe****Sistemski premaz**

Možna je integracija v koncept systemske barve kot horizontalna systemska barva (različne barve enakega videza) ali vertikalna systemska barva (del večplastne strukture). Več informacij na [www.freilacke.de/systemlacke](http://www.freilacke.de/systemlacke).

**Zaščita dela in zdravja**

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.

**Pogoji preskušanja**

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.

Ta podatkovni list velja za različico A-Z.