BD9120X
DURELASTIC-Sistem-Gelcoat

Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	Gelcoat koji sadrži stiren
Upotreba	mazivo
Stabilnost	vrlo dobro

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	nezasićena poliesterska smola na bazi ortoftalne kiseline
Ton boje	prema RAL 840 HR druge nijanse na upit
Stupanj sjaja	Ovisno o obliku i sredstvu za odvajanje
Viskozitet	3000 - 6500 mPa*s
Gustoća	1,3 g/cm³ teoretski
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 6 mjeseci pri temperaturi 5 do 25 °C. Otvorene posude upotrijebiti što prije. Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima. Produljenje vremena skladištenja može utjecati na trajanje želiranja i stvrdnjavanja. Izvorno vrijeme želiranja može se prilagoditi dodavanjem ubrzivača (npr. BD7550).

Upotreba i prerada

Kalup/alat	Razdvojna folija Metalni kalupi GfK kalupi (plastika ojačana staklenim vlaknima)
Pretpriprema	Obradite kalupe prikladnim sredstvom za odvajanje.
Napomena prije upotrebe	Prije upotrebe dobro i polako promiješati bez dovođenja zraka ili homogeno izmiješati komponente.
Omjer mješanja	+ 2 % Durelastic učvršćivač (MEKP 50) HD0625
Razrjeđivač	EFD razrjeđivač 3-5 % 400900
Radna temperatura	Tijekom obrade mora se poštivatitemperatura prostorije, materijala i kalupa 18 °C kako bi se izbjegli problemi stvrdnjavanja i pojava ispupčenja.
Upotrebljivost	maks. 12 - 15 min. / 20 °C Kod dodatka 2 % HD0625
mazanje	u dobavnom viskozitetu
Valjanje	u viskoznosti isporuke

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitate naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu.
Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

BD9120X
DURELASTIC-Sistem-Gelcoat

Potrošnja	500-600 g/m² srednja debljina ispitnog sloja	teoretski
Čišćenje radnih uređaja	s EFD sredstvom za čišćenje 400906 unutar vremena obrade.	

Daljnja prerada lakiranih proizvoda

Mogućnost ponovnog laminiranja	nakon 90 min, najkasnije nakon 12 sati na 20°C materijala i sobne temperature.

Mehanički testovi

mehanička svojstva	Otpornost na savijanje	132 MPa	DIN EN ISO 178
	E-modul	3150 MPa	DIN EN ISO 178
	Otpornost na vuču	63 MPa	DIN EN ISO 527-2
	Ovi podaci nanose se na otvrdnulu, neojačanu kombinaciju smolu.		

Primjedbe

Sistemski premaz	Moguća je integracija u koncept sistemske boje kao horizontalna sistemska boja (različite boje istog izgleda) ili vertikalna sistemska boja (dio višeslojne strukture). Više informacija na www.freilacke.de/systemlacke.
Zaštita rada i zdravlja	Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnostno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.
Uvjeti ispitivanja	Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270. Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju. Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitate naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu.
Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de