



SYSTÉMOVÁ INFORMÁCIA

Glasurit® Karbónové resp. uhlíkové vlákno (tónovaná verzia)

Špecifikácia:

Karbónové materiály pozostávajú z uhlíkových vlákien, ktoré sú zaliate do živice. Tieto materiály sa vyznačujú veľmi vysokou stabilitou pri nízkej špecifickej mernej hmotnosti. Z tohto dôvodu sa používajú do drahších športových automobilov a pri výrobe lietadiel. Niekedy je možné tieto materiály nájsť aj pri sériovej výrobe v špeciálnych montovaných dielcoch športových motocyklov. Keď sa používajú textilie z karbónových vlákien pri výrobe karosérií automobilov, tak sú zaliate do transparentnej alebo žltej živice. Pomocou týchto materiálov sa vyrábajú jednotlivé diely alebo dokonca celé karosérie športových automobilov. Textilie z karbónových vlákien môžu byť zaliate do najrozličnejších živíc.

Príprava					
	541-30 1x	Utrieť dosucha	Červená brúsna špongia namočená s 541-30	700-10 1x	Utrieť dosucha

Pred nanosením 285-270 očistíť povrch Glasurit odmasťovacím čističom 700-10.

Základový plnič	Glasurit® Základový plnič Pro 285-270	Glasurit® Tužidlo 929-58	Glasurit® Riedidlo 352-91, -216					
				5 : 1 : 1 HVLP 1,7 - 1,9 mm 2,0 - 3,0 bar	½+2 80 - 120 µm	60 °C 60 min.	P 400 - P 600	P 800 - P 1000

Alternatíva: Glasurit® základové plniče Pro 285-230, -290

Poznámky: Po prvom nanosení základového plniča sa môžu viditeľné poruchy povrchu (napr. tzv. „špendlíkové hlavičky“) vyplniť ručne pomocou štetca. Po medzibrúsení s excentrickou brúskou (P 400 – P 600) alebo ručným brúsením (P 800 – P 1000) sa môže tento postup opakovať pokiaľ sa nedocieli želaný výsledok.

Vrchný lak	Glasurit® Rad 90 a Glasurit® HS VOC bezfarebný lak	alebo	Glasurit® HS 2K vrchný lak 22 VOC
-------------------	--	-------	---

Konečný výsledok tejto aplikácie závisí od kvality karbónovej textílie.

Bezpečnostné pokyny:

- Produkty sú vhodné len na odborné použitie.
- Nie je možné vylúčiť, že výrobok môže obsahovať častice menšie ako $< 0,1 \mu\text{m}$.
- Pri spracovávaní sa musia dodržiavať aktuálne bezpečnostné nariadenia a používať osobné ochranné pomôcky.

Údaje v tejto publikácii sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však používateľa pri spracovaní a aplikácii našich produktov aj pri ich úplnosti od vlastných skúšok a pokusov. Záruku určitých vlastností alebo vhodnosť produktov na konkrétny účel použitia nie je možné z našich údajov vyvodit'. Všetky tu uvedené popisy, obrázky, fotografie, údaje, pomery, váhy atď. slúžia len ako všeobecná informácia; môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a nie sú žiadnym zmluvne dohodnutým stavom produktu (špecifikáciou produktu). Užívateľia našich produktov musia na vlastnú zodpovednosť dbať na eventuálne ochranné práva, ako aj na existujúce zákony a predpisy. Uverejnením nového vydania stráca táto technická informácia svoju platnosť. Aktuálne znenie tejto technickej informácie môžete získať na internetovej adrese www.glasurit.com alebo u vášho predajcu.

BASF Coatings GmbH, Automotive Refinish Coatings Solutions Europe, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, Germany
Toplac SK, s.r.o., Cementárska 15, P.O. Box 36, 900 31 Stupava, Slovensko www.toplac.sk, www.glasurit.com

09/2014