

Modelovací pasty Ebalta

*Váš spolehlivý partner pro velké
modely.*

Speciální syntetické pryskyřice Polotovary Silikony Příslušenství



ebalta
Lösung zur Form

Realizace Vašich skvělých nápadů závisí na správném partnerovi.

Po více než 40 let společnost Ebalta neustále rozšiřuje a aktualizuje svůj sortiment tak, aby splňoval náročné požadavky. Například velké modely jsou jednoduše zvláštních výzev.

Často se mění na poslední chvíli. Musí se však v krátké době uvést do dokonalého stavu. S programem modelovacích past, službami a dlouholetými zkušenostmi máte v Ebaltě toho správného partnera na své straně..

Zkušenosti pro Vaše individuální projekty.

Modelovací pasty a služby od společnosti Ebalta jsou zárukou perfektního výsledku, ať už se jedná o nové formy pro výrobu automobilů nebo letadel, výrobu nástrojů pomocí pozitivních nebo negativních forem nebo formy pro vakuové tváření. Důvodem je také vysoká úroveň zkušeností, které přinášíme každému z Vyšších projektů. V intenzivních diskusích s Vámi najdeme ideální způsob, jak dosáhnout nejlepšího výsledku.



Plánování, pastování a nosná konstrukce: Služby z jedné ruky!

Od roku 1974 se řídíme zásadou nabízet nejen nejlepší produkty, ale poskytovat také intenzivní poradenství a podporu. Naše zkušenosti a odborné znalosti, zejména s velkými modely, nám umožňují Vám poskytnout kompletní nabídku služeb pro Váš projekt:

- Jsme tu pro Vás v každé fázi, od rozhodnutí o správném produktu až po dokončení projektu. Podporujeme Vás při navrhování nosné konstrukce a prodiskutujeme s Vámi harmonogram a všechny důležité milníky.
- Naš pastovací tým, skládající se ze 3 velmi zkušených odborníků, aplikuje spolehlivě a ekonomicky s pomocí vlastního stroje vhodnou pastu u Vás na místě. V případě potřeby je také možné proškolit Vaše zaměstnance a seřídít Váš stroj pro použití naší pasty.
- I pod tlakem času a nákladů platí: Preciznost a kvalita výroby mají prioritu. Na základě Vašich CAD dat převezmeme výrobu nosné konstrukce. Potom nastoupí naši dlouholetí partneři v oboru frézování, kteří jsou rychle a flexibilně k dispozici. Jasná výhoda pro Vás: flexibilita, efektivita a rychlé jednání.

Každý, kdo chce realizovat svoji vizi, potřebuje intenzivní podporu.

Naše práce pro Vás začíná dluho před objednáním. Čím přesněji známe úkol, požadavky a požadovaný výsledek, tím přesněji Vám můžeme poradit s výběrem materiálu a ukázat nejlepší cestu. Výsledek: technicky a ekonomicky přesvědčivé řešení. O tom, které služby využijete, rozhodujete Vy sami!

Krok za krokem k požadovanému modelu



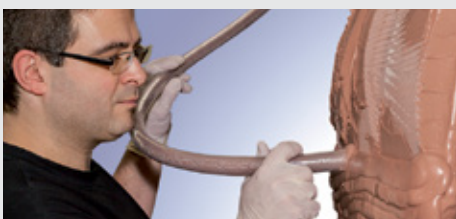
1. Plánování projektu

Projektový manažer Frank Siemon je příslušná kontaktní osoba.



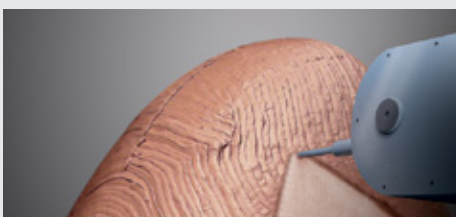
2. Výroba nosné konstrukce

Naše partnerské firmy zhotoví nosnou konstrukci ve velmi krátké době, v závislosti na úkolu z polystyrenu, polyuretanové pěny nebo laminátu.



3. Pastování

Nosná konstrukce je potažena epoxidovou modelovací pastou. Pastování může přímo u Vás provést náš zkušený tým odborníků.



4. Další opracování

V závislosti na velikosti modelu je pasta vytvrzena po jednom až dvou dnech. Potom může být model ořezován a natřen.

Vy máte své vlastní požadavky. My máme vhodné řešení.

Epoxidové pasty od firmy Ebalta jsou dobrou volbou, zejména pro větší modely. Umožňují rychlou výrobu nebo změny modelu. Za poměrně nízkou cenu.

Rychlá a spolehlivá.

Modelovací pasta od Ebalty.

Modelovací epoxidové pasty od Ebalty jsou spolehlivé a vysoce kvalitní. Jsou vyvíjeny a vyráběny přímo námi. Svoji pastu stejně jako další produkty z nabídky dostanete do jednoho dne.

Naše modelovací pasty se úspěšně používají v široké škále aplikací jako designový model, jako laminační forma nebo jako přípravek: v automobilovém průmyslu, jakož i při stavbě lodí, letadel a ve větrné energetice.



K úpravě spojů nebo opravě povrchu se používá opravný tmel P 26.

Vlastnosti			P 26
			stabilní hrany, rozměrově stálá, možnost nanést vrstvu až 35 mm najednou, velmi homogenní povrch, dobře opracovatelná
Fyzikální informace	Typ zkoušky	Jednotka	Hodnota
Hustota	DIN 51757	g/cm ³	0,75 ± 0,03
Pevnost v ohybu	EN ISO 178	MPa	19 ± 2
Tvrdość Shore	DIN 53505	D	58 ± 2
Koeficient délkové roztažnosti	DIN 53752	10 ⁻⁶ K ⁻¹	ca. 65
Lineární smrštění		%	ca. 0,15
Tloušťka vrstvy		mm	10 bis 35
Reakční teplota max. při 20 mm		°C	ca. 55

Ti, kteří dávají technologii nové formy, stanovují nové výkonnostní standardy.

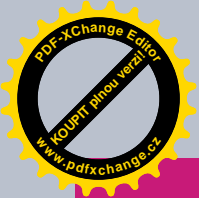
*Vysokorychlostní lokomotiva v původní velikosti včetně kabiny strojvedoucího.
Velká výzva, která byla vyřešena přesvědčivě, rychle a především ekonomicky s pastami Ebalta.*



Cíl: Přijet včas.

1 000 kilogramů modelovací pasty nanesených na přední a střední díl za 3 dny. Po vytvrzení byly segmenty tvarovány pomocí 5-osé frézy. Nakonec byly smontovány a natřeny.

„Pasta se snadno frézovala, nevyskytovala se žádná měkká místa nebo dutiny.“ Celý projekt dodržel časový plán a impozantní model byl vystaven od prvního dne veletrhu.



Speciální syntetické pryskyřice Polotovary Silikony Pomocné materiály



KTK Blansko, spol. s r.o.
Kotvrdovice 277
679 07 Kotvrdovice

Tel. : +420 516 443 572
info@ebalta.cz
www.ebalta.cz