

# *Polyuretanové licí hmoty Ebalta pro Vaše detailní matrice na beton.*

## *Skutečné umělecké dílo!*

*Spezialkunstharze   Halbzeuge   Hilfsstoffe   Silikone*



**ebalta**  
Lösung zur Form

**PU elastomery Ebalta byly speciálně vyvinuty pro vysoké nároky na výrobu forem v betonářském a keramickém průmyslu.**

Materiál	GM 965-40 plněná	GM 965-55 plněná	GM 965-70 plněná	GM 968 neplněná	Vlastnosti
Míchací poměr (hm. díly)	100 : 11,5	100 : 11	100 : 15	100 : 80	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ vysoká odolnost proti chemikáliím</li> <li>▪ nízká nasákavost</li> <li>▪ dobrá zabíhavost</li> <li>▪ dobré samoodvzdušnění</li> <li>▪ vysoká rozměrová přesnost</li> <li>▪ dobrá odolnost proti přetržení</li> </ul>
<b>Údaje o zpracování</b>					
Doba zpracování 200 g / 20° C (min.)	15 – 20	15 – 20	15 – 20	25 – 35	
Vytvrzení při pokojové teplotě (hod.)	12 – 24	10 – 24	10 – 24	20 – 24	
<b>Fyzikální informace</b>					
Tvrdost Shore (Shore A)	43	55	70	55	
Pevnost v tahu, zk. těleso typ 2 / ISO 37 (MPa)	3 ± 0,5	3,8 ± 0,5	6,0 ± 0,5	5,0 ± 0,8	
Prodloužení při přetržení, zk. těleso typ 2 / ISO 37 (%)	600 ± 60	400 ± 40	280 ± 50	1200 ± 150	
Pevnost v dalším trhání / obloukovité zkušební těleso bez 1 mm zářezu(kN/m)	16 ± 2	18 ± 2	26 ± 3	35 ± 3	



Firma Ebalta je již přes 40 let předním výrobcem speciálních syntetických pryskyřic pro výrobu forem a nástrojů, designových a slévárenských modelů. Široká paleta produktů obsahuje epoxidové a polyuretanové pryskyřice, desky a blokový materiál v individuálních rozměrech, pasty, silikony a pomocné materiály.