



745 WF

DWH

**Jemný justovací a kluzný povlak
pro vodící plochy za vysokého
trvalého zatížení a napětí**

Tento zastudena vytvrzující speciální povlak byl vyvinut z celosvětově se osvědčivších jemných justovacích systémů a kluzných povlaků speciálně pro použití na vysoce zatěžovaných prvcích, jako

vedení saní, suportů, sloupů, zdvihátek a šoupátek,
klínových a lícovacích lišt, které podléhají vysokým trvalým zatížením.

Výhody pro uživatele:

- rozměrově přesné odlévání = není zapotřebí opracování
- vynikající odolnost proti chemikáliím
- součinitel tření asi $<0,05\mu\text{m}$ (blízku teflonu®)
- odolnost proti opotřebení asi $<0,003\text{mm}/100\text{km}$ (podobně jako tvrzená ocel)
- žádné zadrhávání (zpětné klouzání)
- skvělé tlumicí vlastnosti = zlepšená tuhost
- po desetiletí celosvětově úspěšné používání u známých strojírenských továren
- vhodný pro výrobu, údržbu, opravy
- kompletní pracovní balení pro jednoduché zpracování
- nejsou zapotřebí žádné zvláštní nástroje nebo předběžné znalosti.

Technické údaje:

Viskozita směsi	tuhá, snadné vstříkování
Specifická hmotnost	1,6 g/cm ³
Zpracovací teploty	mezi +10°C až +25°C
Doba zpracovatelnosti při +20°C	45 minut
Doba vytvrzování při +20°C	24 hodin
Vyjímání z formy při +20°C	18 hodin
Pevnost v tlaku dynamická	13 N/mm ²
statická	130 N/mm ²
Tepelná stálost	-40/+ 125°C
Chemická odolnost proti	většine ve strojírenství se vyskytujícím chemikáliím, kromě ketonů, esterů, aromátů, chlorouhličitých vodíků.

5027/CS/A

Naše rady slovem, písmem a zkouškami jsou poskytovány podle nejlepšího vědomí, avšak jen nezávazně, také vzhledem k ochranným právům třetích osob, a nezavazují Vás povinnosti vlastních zkoušek. K používání, aplikování a zpracování výrobků dochází mimo naše možnosti kontroly a proto spadají výlučně do oblasti Vaší zodpovědnosti. Pokud by přesto přišlo v úvahu ručení, pak je toto u všech škod omezeno na hodnotu námi diodaného a Vámi použitého zboží. Zaručujeme bezvadnou kvalitu našich výrobků podle ustanovení našich Všeobecných prodejních a dodacích podmínek. Všechny technické údaje se diferencují podle zatížení. Konkrétní údaje o použití poskytujeme na přání v každém jednotlivém případě. (20.06.05)

ANSCHRIFT / ADDRESS:

Diamant Metallplastic GmbH
Hontzlarstr. 12
D - 41238 Mönchengladbach
Germany

VERBINDUNGEN / CONTACT:

TEL. / PHONE: +49 (0)2166 / 98 36 - 0
FAX: +49 (0)2166 / 8 30 25
E-MAIL: info@diamant.ph
INTERNET: diamant.ph

ZERTIFIZIERUNG / CERTIFIED:

DIN EN ISO 9001 : 2000

BESUCHEN SIE UNS AUCH IM INTERNET /
PLEASE VISIT OUR WEBSITE:

wir wissen wie.diamant.ph
we Know How.diamant.ph