

**TECHNICKÝ LIST****Polyesterový tmel na  
nárazníky BUMPER**

Dvosložkový polyesterový tmel je určen k vyplnění dutin a vyrovnání škrábanců na prvcích vyrobených z plastu (polyamidy, kopolymery styrenu, polyester-sklolamináty atd.), zejména pak na prvcích vystavených nárazu. Tmel má velmi vysokou flexibilitu a vynikající přilnavost, díky čemuž může být aplikován i na povrchy bez základního nátěru. Při nízké koncentraci je rovněž odolný vůči rozpouštědlům, kyselinám, zásadám a solance. Přetíratelný stříkacím tmelem a akrylovými základními nátěry RANAL.

**PRODUKT PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ!****PODKLAD**

- ◆ Polyesterové lamináty.
- ◆ Plasty (kromě PE a PTFE).
- ◆ Dvosložkové akrylové základní nátěry.
- ◆ Epoxidové nátěry.
- ◆ Staré lakované nátěry.

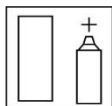
**POZOR!** nepoužívejte přímo na reaktivní nátěry (wash primer), jednosložkové akrylové a nitrocelulóznové produkty.

**NA TMEL BUMPER LZE NANÁŠET**

- ◆ Stříkací tmel ve spreji UNI-SPRAY RANAL.
- ◆ Akrylový základ RANAL.

**BARVA**

Tmavě-šedá.

**POMĚRY MÍCHÁNÍ/ŘEDĚNÍ:**

Tmel: 100 hmotnostních dílů  
Tužidlo: 2-3 hmotnostní díly

**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

- ◆ Plastové povrchy je nutné odmastit, zmatnit brusnou tkaninou, ofouknout a znovu odmastit.
- ◆ Povrch je nutné odmastit, zbrousit brusným papírem P220-P280, ofouknout a znovu odmastit.
- ◆ Staré povrchy je nutné odmastit, zbrousit brusným papírem P220-P280, ofouknout a znovu odmastit.

## TECHNICKÝ LIST

- ◆ Polyesterové lamináty je nutné odmastit, zbrusit brusným papírem P80 - P120, ofouknout a znovu odmastit.

**Pozor!** Pro odstranění mastnoty je nutné použít odstraňovač silikonu značky RANAL a antistaticky hadřík RANAL.

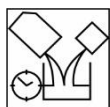
### POSTUP



Před nanesením složky důkladně promíchejte (nezapomeňte na vhodné množství tužidla!), dokud nezískáte jednotnou barvu. Pomocí špachtle naneste vrstvu o tloušťce nepřesahující 3 mm. Při nanášení vrstvy o tloušťce větší než 1 mm na polypropylen, je vhodné použít další dvě vrstvy: prostředek pro zvýšení přilnavosti RANAL a dvousložkový akrylátový základní nátěr RANAL s použitím prostředku pro zvyšujícího elasticitu RANAL.

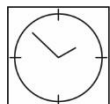
**Upozornění!** Nepoužívejte při teplotách pod 10°C.

### DOBA ZPRACOVATELNOSTI SMĚSI



Od 5 do 8 minut při teplotě 20°C.

### DOBA SCHNUTÍ



30-45 minut při teplotě 20°C.

Tuto dobu lze zkrátit zahříváním po dobu 10 minut při teplotě nepřesahující 60°C.

### BROUŠENÍ



Hrubé P80-P120  
Finální P120-P240

### TĚKAVÉ ORGANICKÉ SLOUČENINY:

VOC II/B/b= 250g/L, VOC = 90 g/L

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Ředidlo NITRO RANAL

### PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ:

Skladujte na tmavém a suchém místě mimo tepelných a zápalných zdrojů. Datum spotřeby v továrně uzavřeném obalu při teplotě 20 °C je

24 měsíců pro tmel

12 měsíců pro tužidlo.

## TECHNICKÝ LIST

### BOZP PŘEDPISY

---

Podle bezpečnostního listu pro daný produkt.

### BALENÍ

---

Art. č.	Objem, L	Kompletní balení, ks.:	Celkem v balení:
00901-3	0,5	16	9,50 t

Poskytnuté informace jsou založeny na pečlivých laboratorních studiích a dlouholetých zkušenostech. Silná pozice na trhu neznámá, že nebudeme neustále kontrolovat kvalitu našich produktů. Naše společnost není odpovědná za konečné výsledky vyplývající z nesprávného použití.