

## POLYURETANOVÉ DISPERZE

### 76805 PU 52

Vodnatá, nízkoviskózní disperze alifatického polyester-poluretanu, bez obsahu rozpouštědel, bez volných skupin isocyanátů.

Polyuretanová disperze se používá pro povrstvování umělých hmot, kovů, papíru a dřeva

Polyuretanové disperze se vyznačují velmi nízkým stupněm tvoření usazenin ve vodě.

### 76806 PU 61 PC

Vodnatá, nízkoviskózní disperze alifatického polykarbonát-poluretanu, bez obsahu rozpouštědel a bez volných skupin isocyanátů

Polykarbonát obsahující polyuretanové disperze vytvářejí povrstvení s obzvlášť vysokou odolností vůči chemikáliím a výborným rozlivem. Mají velmi dobré možnosti kombinace s polyesterovými, polyuretanovými a akrylátovými disperzemi

### Všeobecné vlastnosti

Chemická báze	PU 52	PU 61 PC
Obsah pevných složek	38-40% (DIN 53189)	37 - 39% (DIN 53189)
pH hodnota	7,5 – 8,5 (DIN ISO 976)	7,5 – 9,0 (DIN ISO 976)
Typ disperze	aniontová	aniontová
Dodávaná forma	žlutavá tekutina	žlutavá tekutina
Viskozita	50-500mPas (ISO 1652)	50-500mPas (ISO 1652)
Minimální teplota pro tvorbu filmu	cca 2°C (DIN 53787)	cca 0°C (DIN 53787)
Hustota	Cca 1,05g/m3 (DIN 51757)	cca 1,06g/m3 (DIN 51757)
Obsah rozpouštědel	0	0
Vlastnosti filmu	PU 52	PU 61 PC
Bod blokování	cca 130°C	cca 150°C
Tvrdość podle Königa	cca 40 s (DIN 53157)	cca 60 s (DIN 53157)
Pevnosť v tahu	cca 20 N/mm2 (DIN 53455)	cca 14 N/mm2 (DIN 53455)
Pevnosť v roztažnosti	cca 300% (DIN 53455)	cca 200% (DIN 53455)
100% modul	cca 10N/mm2	cca 0N/mm2

### Použití

#### Skladování:

V pevně uzavřených nádobách při teplotě do 25°C je skladovatelnost obou disperzí minimálně 6 měsíců.

Disperzi je nutné chránit před chladem (minimální teplota skladování +5°C)

#### Nařízení pro nebezpečné látky

Jak polyuretanová **disperze PU52** tak polyuretanová **disperze PU61** **nemají povinnost**, jak podle platných nařízeních pro nebezpečné látky, tak podle směrnic EU pro nebezpečné látky či nebezpečné směsi látek, **značení**.

Objednací číslo	Množství	Disperze	Cena
76805 025	250ml	PU 52	249,00
76805 100	1000ml	PU 52	654,00
76805 500	5000ml	PU 52	3.125,00 / litr 625,00
76806 025	250ml	PU 61 PC	249,00
76806 100	1000ml	PU 61 PC	654,00
76806 500	5000ml	PU 61 PC	3.125,00 / litr 625,00