

# DINITROL 425 UV

## TECHNICKÁ DATA:

### CHARAKTERISTIKA

DINITROL 425 UV je jedno komponentní polyuretanová lepicí a těsnicí hmota s vynikající stabilitou vlastností, odolností vůči UV záření a povětrnostním podmínkám. Dinitrol 425 je rychleschnoucí a elastický a může být přetřen většími laky.

DINITROL 425 UV má velmi dobrou přilnavost na širokou škálu podkladů, a proto může být použit jako mnohoúčelové lepidlo a tmel. Po vytvrzení může být broušen. Splňuje bezpečnostní normy EU.

### OBLAST VYUŽITÍ

DINITROL 425 UV se používá pro lepení a těsnění v různých průmyslových oblastech, jako při výrobě autobusů, nákladních vozů, karavanů a lodí.

DINITROL 425 UV vykazuje dobrou přilnavost na napřimerované a lakované kovy, duroplasty (skelné lamináty, tvrdé PVC), dřevo a sklo.

DINITROL 425 UV je vhodný k lepení přesahujících spojů a vyrovnávacích spojů a vnitřních i vnějších místech v komerčních vozidlech a karoseriích.

K ověření plné přilnavosti doporučujeme před trvalým použitím provést test přilnavosti.

### Speciální primery / zprostředkovatele přilnavosti:

Primery na: Plesy, zinek, hliník, dřevo a sklo na vyžádání.

### APLIKACE:

DINITROL 425 UV se aplikuje při pokojové teplotě. Plocha pro lepení musí být čistá a zbavená prachu, oleju a mastnoty. K vyčištění špinavých podkladů použijte DINITROL 582. Nanesený DINITROL 425 UV lze velmi dobře vyhladit pomocí přípravku DINITROL 300. U kartuší a salámů lze použít standardní aplikační pistole. Vytvrzení materiálu DINITROL 425 UV závisí na rozměrech spoje, vzdušné vlhkosti a teplotě.

### LAKOVÁNÍ

Do vyrovnávacích spojů jsou vyžadovány 2-k akrylové laky, elastické vrchní materiály. Latexové a vodou ředitelné akrylové barvy je třeba před nanášením otestovat. Laky na bázi alkoholu nebo alkydových pryskyřic zhoršují tvrdnutí a mohou být používány pouze na zcela vytvrzenou těsnicí hmotu. Laky na bázi nitrocelulózy nebo vody musí být před použitím otestovány.

Pro všechny relevantní bezpečnostní rady si prosím přečtěte bezpečnostní list materiálu nebo štítek na obalu.

Barva	bílá, šedá, černá, RAL na vyžádání
Báze	polyuretan pre-polymer, schne vzdušnou vlhkostí
Hustota (při 20°C):	1,37 g/ml
Teplota zpracování:	+5 do +35°C
Tepečná odolnost:	- 40 do +90°C (krátkodobě do 120°C)
Konzistence	pasta – vynikající stálé vlastnosti
Chemická odolnost dlouhodobá:	vodě, mořské vodě, ředěným kyselinám, leptavým roztokům a vodným čistícím
krátkodobá:	benzínů, mastnotě a minerálním olejům
Čištění:	bílým lihem vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky
Doba vytvoření "kůže":	cca 30 min při 23°C a 50% vzdušné vlhkosti
Vyschnutí (nelepivý):	cca po 3 hod při 23°C a 50% vzdušné vlhkosti
Vytvrzení:	cca. 3 mm za 24 hod. při 23°C a 50% vzd. vlhkosti
Tvrdoš-Shore A (DIN 53505):	45
Stížitná pevnost (DIN 53504):	cca 2,9 N/mm <sup>2</sup>
Zkouška tahem (DIN 53504):	12 N/mm <sup>2</sup>
Poměrné protažení (DIN 53504):	800 %

Všechny údaje a doporučení jsou výsledkem pečlivých testů naší laboratoře. Lze je považovat pouze za doporučení, které odpovídá úrovni dnešních zkušeností. Údaje jsou poskytovány v dobré víře. Vzhledem k rozmanitosti možných aplikací a pracovních metod však nejsme schopni převzít žádnou odpovědnost nebo závazky vyplývající ze zneužití našich produktů. Smluvní právní vztah tedy není oprávněný a z kupních smluv nevyplyvají žádné vedlejší závazky.



# DINITROL 425 UV

**Jedno komponentní polyuretanová lepicí – těsnící hmota**

DINITROL 425 UV se používá pro lepení a těsnění v řadě průmyslových oblastí, jako je výroba autobusů, nákladních vozidel a karavanů a stavba lodí. Nabízí vynikající stálost a velmi dobrou UV stabilitu a odolnost vůči povětrnostním vlivům.

- Snižuje dobu přípravy a zpracování
- Mechanická pevnost je o 50 % vyšší než u standardního PU
- Skvělá UV stabilita a odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Šetří náklady na základní nátěr
- Uživatelsky příjemná manipulace a vysoce kvalitní povrchová úprava



## DINITROL 425 UV

Art. číslo	Obsah	Balení	Barva
12622	300 ml	kartuše	černá
12623	300 ml	kartuše	šedá
12624	300 ml	kartuše	bílá

Art. číslo	Obsah	Balení	Barva
12625	400 ml	salám	černá
12626	400 ml	salám	šedá
12627	400 ml	salám	bílá
12628	600 ml	salám	černá
12629	600 ml	salám	šedá
12630	600 ml	salám	bílá