

## DINITROL 425 UV Univerzális ragasztó-tömítő anyag



A DINITROL 425 UV egy komponensű univerzális poliuretán ragasztó-tömítő anyag. Kiváló állóképességű, UV stabil és időjárás álló. Felhasználóbarát. A mechanikai szilárdsága 50 %-kal nagyobb, mint a szabványos PU ragasztóké.

- Jó tapadás a legtöbb aljzathoz
- Izocianát tartalma kevesebb, mint 0,1%
- Jó megmunkálhatóság (áramlási stabilitás)
- Alkalmas dekoratív hézagokhoz (könnyen simítható)
- Oldószer és PVC mentes
- Ellenáll az öregedésnek és az időjárás viszontagságainak
- Gyors kötés
- Hiper elasztikus
- Kikeményedés után átfesthető

### Felhasználási terület:

A DINITROL 425 UV ragasztó-tömítő különböző ipari ágazatokban alkalmazható, például autóbusz-, teherautó-, lakókocsi- és hajógyártás. Az anyag tapad alapozott és festett fémekhez, alumíniumhoz, kemény műanyagokhoz (GRP, kemény PVC), fához és üveghez. Alkalmas hézagok tömítésére, látható területekre is, kül- és beltéri használatra egyaránt. Összetett felületek esetén előzetes tapadáspróbát ajánlott elvégezni.

### Alkalmazás:

Tiszta, száraz, zsír- és pormentes felületre használható. A szennyezett felületek előkezelésére ajánlott a DINITROL 582 speciális tisztító használata. A könnyű felhordás érdekében a ragasztót szobahőmérsékleten vigye fel a felületre a megfelelő kinyomó pisztollyal, vagy erős műanyag szálú ecsettel kenve. A melegebb hőmérséklet és a növekvő páratartalom lerövidíti, a hidegebb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom meghosszabbítja a nyitvatartási időt. A kötési idő függ az illesztés méretétől és a tömítés vastagságától is. A termék tapasztalt felhasználók számára javasolt. Speciális alkalmazásokhoz előzetes tesztek szükségesek. Összetett felületek és igények esetében alapozó használata szükséges lehet.

### Átfesthetőség:

Kikeményedés után a DINITROL 425 UV a legtöbb kereskedelemben kapható lakkal átfesthető. Előzetes vizsgálatok szükségesek lehetnek.

Minden adat és javaslat a laboratóriumunk által végzett gondos tesztek, valamint a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok eredménye. Csak ajánlásnak tekinthetők. Az adatokat jóhiszeműen adjuk. Tekintettel azonban a lehetséges alkalmazások és munkamódszerek sokféleségére, nem áll módunkban semmilyen felelősséget vagy kötelezettséget vállalni a termékeink nem rendeltetésszerű használatából eredően. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő teszteseteket a termék alkalmazása előtt a mindenkori követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki-technikai információval az előző verziók érvényüket veszítik.

## DINITROL 425 UV

### Univerzális ragasztó-tömítő anyag



#### Műszaki adatok:

Alapanyag:	poliuretán, pre-polimer (páratartalomra köt)
Szín:	szürke, fehér, fekete
Sűrűség (20 C):	~ 1,37 g/ml
Feldolgozási hőmérséklet:	+5 °C és +35 °C között
Hőállóság:	-40 °C-tól +90 °C-ig, (rövid ideig 120 °C-ig)
Ellenállóság:	Hosszú távon: víz, só, híg savak és lúgok, vízbázisú tisztítószer Rövidtávon: petróleum, zsír és ásványi olaj
Eltávolíthatóság:	A nem kikeményedett anyag szénhidrogén oldószerrel távolítható el, a kikötött anyag csak mechanikusan.
Bőrösödési idő:	~ 30 perc *
Kötési sebesség:	~ 3 mm / 24 óra *
Keménység Shore A (DIN 53505):	45
Szakító szilárdság (DIN 53504):	~ 2,9 N/mm <sup>2</sup>
Tapadó-szakító szilárdság (DIN 53504):	~ 12 N/mm <sup>2</sup>
Nyúlás (DIN 53504):	800%
Tárolás:	száraz, hűvös helyen (+15 °C – +25 °C)
Eltarthatóság (+15 és +25 °C között):	12 hónap
Kiszerezés:	300 ml tubus 600 ml fólia

\*23 °C-on, 50 % páratartalom esetén

Egészségi és biztonsági adatok találhatóak a termék biztonsági adatlapján és címkéjén. A CLP rendelet értelmében a termék nem minősül veszélyesnek.

**Megjegyzés:** a felbontott csomagolást használat után azonnal le kell zárni és a terméket ajánlott mihamarabb felhasználni!

Minden adat és javaslat a laboratóriumunk által végzett gondos tesztek, valamint a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok eredménye. Csak ajánlásnak tekinthetők. Az adatokat jóhiszeműen adjuk. Tekintettel azonban a lehetséges alkalmazások és munkamódszerek sokféleségére, nem áll módunkban semmilyen felelősséget vagy kötelezettséget vállalni a termékeink nem rendeltetésszerű használatából eredően. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő teszteket a termék alkalmazása előtt a mindenkori követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki-technikai információval az előző verziók érvényüket veszítik.