

DINITROL 410 UV NF Egykomponensű poliuretán ragasztó-tömítő



A DINITROL 410 UV NF egy komponensű poliuretán ragasztó és tömítő anyag. Jó állóképességű és UV stabil. Jól tapad az alapozott és lakkozott fémekhez, műanyagokhoz (GFR, kemény PVC), fához és üveghez. Gyorsan száradó, rugalmas és a legtöbb festék rendszerrel átfesthető. A 2K akril lakkokat lehet alkalmazni nedves a nedvesre eljárással. Az alkohol és az alkid gyanta tartalmú festékek rontják a keményedést.

- Jó UV stabilitás és időjárás állóság
- Hosszú távú, megbízható tömítőanyag
- Felhasználóbarát
- Rövid szerelési és feldolgozási idő

Felhasználási terület:

A DINITROL 410 UV NF számos ipari területen alkalmazható. Külső és belső felhasználásra egyaránt alkalmas, pl. átlapolások, csatlakozások, tágulási hézagok, stb. kitöltésére. Összetett felületek ragasztása – tömítése esetén teszt elvégzése javasolt a használat előtt.

Alkalmazás:

A DINITROL 410 UV NF szobahőmérsékleten használható tubusból, fóliából a megfelelő kinyomó pisztollyal kinyomva, vagy erős műanyag szálú ecsettel kenve.

Tiszta, száraz, zsír- és pormentes felületre használható. A szennyezett felületek előkezelésére ajánlott a DINITROL 582 speciális tisztító használata. Közvetlenül használható fémre, műanyagra (GFR, kemény PVC), fára, üvegre. Speciális anyagok és igények esetében alapozó használata szükséges lehet. A kötési idő függ az illesztés méretétől, a tömítés vastagságától, a levegő páratartalmától és a hőmérséklettől. **Megjegyzés:** a felbontott csomagolást használat után azonnal le kell zárni és a terméket ajánlott mihamarabb felhasználni!

Átfesthetőség:

2K akril festékekkel, elasztikus festékekkel (latex, vízdoldható akril festékek) átfesthető.

Vízbázisú festék alkalmazása előtt megfelelőségi tesztet kell végezni.

Alkohol alapú és alkidgyanta bázisú festékek akadályozzák a kikeményedést, ezért csak teljesen átkötött állapotban alkalmazhatóak a DINITROL 410 UV NF-re.

Hőkamrában történő szárítás előtt, a légbuborék képződés elkerülése érdekében, szintén teljesen átkötött állapotban kell lennie a DINITROL 410 UV NF-nek.

A tágulási hézagok esetén csak rugalmas, elasztikus festékekkel vonható be.

Nitro-cellulóz lakk alkalmazása előtt megfelelőségi tesztet kell végezni.

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő tesztet 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 információval az előző előírások érvényüket veszítik.

DINITROL 410 UV NF

Egykomponensű poliuretán ragasztó-tömítő



Műszaki adatok:

Alapanyag:	poliuretán, pre-polimer (páratartalomra köt)
Szín:	szürke, fehér, fekete
Sűrűség (20 C):	~ 1,2 g/ml
Áramlási sebesség (2,6 mm/2,8 bar 20°C):	40-60 g/s (kartus)
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 *
Felület száradás (érintés biztos):	~ 2,5 óra (érintésbiztos)
Kötési sebesség:	~ 3 mm / 24 óra *
Keménység Shore A (DIN 53505):	> 45
Szakító szilárdság (DIN 53504):	~ 1,4 N/mm ²
Tapadó-szakító szilárdság (DIN 53504):	~ 8 N/mm ²
Nyúlás (DIN 53504):	400%
Rugalmassági együttható (DIN 53504):	100% ~ 1,0 N/mm ² 24 óra múlva
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

Égésügyi és biztonsági adatok található a termék biztonsági adatlapján és címkéjén.

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. 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 információval az előző előírások érvényüket veszítik.