

DINITROL 410 UV

Egykomponensű poliuretán ragasztó-tömítő

Jellemzői:

A Dinitrol 410 UV egy komponensű poliuretán ragasztó és tömítő anyag. Jó állóképességű és UV stabil. Gyors hatású, rugalmas és a legtöbb festék rendszerrel átfesthető. Hajlékony csatlakozásokat, rugalmas réteggel kell bevonni, hogy elkerüljük azok elrepedezését. A tömítő gyorsan száradó és rugalmas, és be lehet vonni a legtöbb lakkal. A 2K akril lakkokat lehet alkalmazni nedves a nedvesre eljárással. Az alkohol és az alkid gyanta tartalmú festékek rontják a keményedést.

Alkalmazási terület:

A Dinitrol 410 UV-t számos ipari területen alkalmazzák. Tapad a tiszta, alapozott és festett fémre, műanyagra (poliészter és merev PVC), fára, üvegre. Külső és belső felhasználásra egyaránt alkalmas átlapolások, csatlakozások, stb. Bonyolult felületek esetén a termék használhatóságáról, egy teszt elvégzését javasolunk a ragasztás előtt.

Alkalmazás:

A Dinitrol 410 UV szobahőmérsékleten használatos tubusból, fóliából kinyomva. Hordós kiszéréshez a megfelelő pumpa használata kívánatos.

Előkezelés:

A kezelendő felületnek száraznak, tisztának és zsírmentesnek kell lennie. Az előkezelést általánosan végezzük el. Bizonytalanság esetén lépünk kapcsolatba a legközelebbi Dinol képvisellel, vagy végezzünk tesztet.

DINITROL 410 UV

Egykomponensű poliuretán ragasztó-tömítő

Műszaki adatok:

Alapanyag:	poliuretán, pre-polimer	
Szín:	szürke, fehér, fekete	
Áramlás(2,6 mm/2,8bar 20 C):	45-60 g/perc (tubus)	
Sűrűség(20 C):	kb. 1,2 g/ml	
Feldolgozási hőmérséklet:	+5-től +35 C-ig	
Hőállóság:	-40-től +90 C-ig, (rövid ideig 120 C-ig)	
Ellenállóság:	Hosszú távon:	víz, tengeri só, híg savak, maró oldók és vizes oldók
	Rövid távon:	petróleum, zsír és ásványi olaj
Kötés:	páratartalomra	
Bőrösödési idő(23 C/50% r.h.):	kb. 35-45 perc	
Felület száradás (érintés biztos):	kb. 2.5 óra	
Kötési sebesség:	kb. 3 mm / 24 óra (23 C/50 % rel. pár.)	
Shore-keménység	45-50	
Nyújtó szilárdság (DIN 53504):	>1,8 N/mm ²	
Nyúlás (DIN 53504):	kb. 600%	
Rugalmasság foka 100%:	kb. 1,0 N/mm ² 24 óra múlva (DIN 53504)	
Átfesthetőség:	2K akril festék, rugalmas fedő anyagok (latex festék, víz-hígított akril festék). Vizes bázisú festék rendszerek használata előtt tesztet kell végezni. Ha alkoholos festéket használunk, alkid-gyanta, nitrocellulóz, vagy kamrai hőmérséklet >62 C, a Dinitrol 410 UV poliuretánnak teljesen átkötöttnek kell lennie.	
Tisztítás:	lakkbenzin	
Biztonsági információ:	lásd: Biztonságtechnikai adatlap	
Tárolás:	12 hónapig tárolhatjuk felbontatlan, eredeti dobozában, +5 és +25 C-közötti hőmérsékleten. Tároljuk hűvös, száraz helyen, védjük a nyirkosságtól és közvetlen napsütéstől.	

FONTOS:Felbontás után, az anyagot gyorsan fel kell használni.