

DINITROL 410 UV

Egykomponensű poliuretán ragasztó-tömítő

Jellemzői:

A Dinitrol 410 UV egy komponensű poliuretán ragasztó- és tömítőanyag. Jó állóképességű és UV stabil. 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. A Dinitrol 410 UV tapadássegítő primer nélkül is kiválóan tapad a felületre. Közvetlenül használható fémre, műanyagra, fára, üvegre. Bizonyos esetekben, speciális anyagok és igények esetében alapozó (Dinitrol 550) használata szükséges lehet.

Alkalmazási terület:

A Dinitrol 410 UV számos ipari területen alkalmazható, mint pl. busz- és autógyártás, lakóautó építés, hajógyártás. A karosszéria javításoknál kiváló ragasztó-tömítő, mert jól tapad a fémtiszta, alapozott és festett fémre, műanyagra (poliészter és merev PVC), fára, üvegre. Külső és belső felhasználásra egyaránt alkalmas, pl. átlapolások, csatlakozások, hézagok, stb. kitöltésére. Összetett felületek ragasztása – tömítése esetén teszt elvégzése javasolt a használat előtt.

Alkalmazás:

Tiszta, száraz, zsír, por és szennyeződésmentes felületre használható. A nagy terhelésnek kitett felületet meg kell tisztítani metil-etil-keton (MEK) tartalmú oldószerrel, vagy acetonnal. A fém felületeket, ha szükséges meg kell csiszolni, majd tisztítani. Csiszolás, tisztítás és zsírtalanítás után a felületet hagyni kell megszáradni. Amennyiben szükséges a primer használata, egyenletesen kell a felületre felhordani. A Dinitrol 410 UV szobahőmérsékleten használható a megfelelő kinyomó pisztollyal kinyomva, vagy erős műanyag szálú ecsettel, esetleg nedves ujjal kenve. Amennyiben a hőmérséklet nagyon alacsony, felhasználás előtt az anyagot 20 °C-on kell tárolni. Polimerizáció előtt az eszközök metil-etil-keton (MEK) tartalmú oldószerrel, vagy acetonnal tisztíthatóak. Polimerizáció után csak mechanikusan távolítható el az anyag.

Átfesthetőség:

Vízbázisú, alkid-gyanta bázisú, nitrocellulóz bázisú, stb. lakkokkal átfesthető.

A 2K akril lakkokat lehet alkalmazni nedves a nedvesre eljárással (bőrképződés után).

Vízbázisú festék alkalmazása előtt megfelelőségi tesztet kell végezni.

Alkohol alapú és alkid-gyanta bázisú festékek akadályozzák a kikeményedést, ezért csak teljesen átkötött állapotban alkalmazhatóak a Dinitrol 410 UV-re.

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

A tágulási hézagok csak rugalmas festékekkel vonhatóak be.

Nitro-cellulóz lakk alkalmazása előtt megfelelőségi tesztet kell végezni.

DINITROL 410 UV

Egykomponensű poliuretán ragasztó-tömítő

Műszaki adatok:

Alapanyag:	poliuretán, pre-polimer	
Szín:	szürke, fehér, fekete	
Állag:	paszta	
Sűrűség (20 °C):	~ 1,26 g/ml	
Viszkozitás (2,6 mm/2,8 bar/20 °C):	40-60 g/min (tubus)	
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
Kötés:	páratartalomra	
Bőrösödési idő:	~ 25 perc *	
Felület száradás (érintés biztos):	~ 2,5 óra	
Kötési sebesség:	~ 3 mm / 24 óra *	
Keménység Shore A (DIN 53505):	~ 40	
Szakító szilárdság (DIN 53504):	~ 2,2 N/mm ²	
Tapadó-szakító szilárdság (DIN 53504):	~ 8 N/mm ²	
Nyúlás (DIN 53504):	600%	
Rugalmassági együttható (DIN 53504):	100% ~ 1,0 N/mm ² 24 óra múlva	
Tisztítás:	Szénhidrogén oldószerekkel, a megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.	
Tárolás:	száraz, hűvös helyen (+15 °C – +25 °C)	
Eltarthatóság:	310 ml tubus – 12 hónap 600 ml fólia – 9 hónap	
Veszélyességi piktogramok:	GHS07, GHS08	

*23 °C-on, 50 % páratartalom esetén

FONTOS: A már felbontott anyagot minél hamarabb fel kell használni.

Egészségi és biztonsági adatok találhatóak a termék biztonságtechnikai 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 tesztek a termék alkalmazása előtt a mindenkor 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.