



PREHĽAD ŠPECIFICKÝCH VLASTNOSTÍ VÝROBKU A NÁVOD NA POUŽITIE

IA 609 KYANOAKRYLÁTOVÉ LEPIDLO

POPIS PRODUKTU

IA 609 je jednozložkové, nízko viskózne, vytvrdzujúce etyl kyanoakrylátové lepidlo.

TYPICKÉ POUŽITIE

IA 609 je špeciálne vytvorený tak, aby bol necitlivý k povrchu a poskytuje extrémne dobré spoje na širokom poli substrátov vrátane rôznych pevných a penových gúm. Elastoméry, ktorú sú ťažko lepiteľné, ako napr. APTK a EPDM, môžu byť lepené s **IA 609**, rovnako ako nízko energické plasty alebo polypropylén.

Produkt má optimálne zmáčacie vlastnosti a extrémne rýchle počiatkové vytvrdnutie. Spoje lepené **IA 609** sú zvlášť odolné poveternostným podmienkam a klíme, rovnako ako väčšine elastomérových aditív.

VÝHODY

- necitlivý k povrchu
- nízko viskózny (optimálne zmáčacie vlastnosti)
- extrémne rýchlo vytvrdzujúci (minimalizuje čas prichytenia)
- zlúčiteľný s nízko energickými plastmi (lepí polypropylény, polyetylény, atď.).

METÓDY APLIKÁCIE

ŠTANDARDNÁ APLIKÁCIA

- zabezpečte, aby lepené povrchy boli čisté, odmastené, zbavené prachu a ďalších nečistôt.
- pre lepšie výsledky čistenia použite **S 1950, AC 100** čistič.
- odkrúťte viečko a odrežte vrch špice ostrým nožom alebo podobným náradím, dávajte pozor, aby ostrie noža bolo vždy smerom od tela. Pripevnite vhodnú dávkovaciu špicu. (Informáciu o dávkovacích špičkách nájdete v IA technického listu- Kyanoakrylátové dávkovacie špičky).
- jemne stlačte nádobku, tým naniesiete malé množstvo lepidla na jeden povrch. Jedna kvapka lepidla stačí k nalepeniu 1 štvorcového palca substrátu.
- ihneď obidve lepené plochy spojte a pevne pritlačte.
- manipulačná pevnosť bude dosiahnutá za pár sekúnd a mení sa v závislosti na type substrátu.
- úplné vytvrdnutie lepidla nastane približne do 6 hodín.

ZNÍŽENIE ČASU VYTVRDNUTIA:

Pred aplikácia:

- aby sa znížil manipulačný čas, sortiment IA Kyanoakrylátových aktivátorov môže byť použitý v spojení s lepidlami nasledujúcim spôsobom.
- aplikujte vybraný aktivátor na jeden povrch a nechajte zaschnúť niekoľko sekúnd.
- aplikujte lepidlo na druhý povrch a spojte obidve lepené plochy a pevne pritlačte.

LEPENIE PROBLÉMOVÝCH SÚBSTRÁTOV

- keď lepíte polyolefíny a iné nízko energické plasty, ako je polypropylén, môže byť IA 609 použitý v spojení s **IA 841** Polyolefín primerom.

DODATOČNÁ APLIKÁCIA:

- alternatívne môže byť aktivátor aplikovaný po tom, čo boli obidva povrchy spojené.
- aplikujte primer na obidva lepené povrchy a nechajte zaschnúť (obyčajne 1-2 minúty)
- ďalej použite **IA 609** na lepenie.

AUTOMATICKÁ APLIKÁCIA:

- keď aplikujete **IA 609** automatickým zariadením odkazujeme Vás na doporučenie výrobcu zariadenia a konzultujte naše technické oddelenie, akú voliť metódu aplikácie.

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA

MONOMERNÝ KYANOAKRYLÁT

Farba:	bezfarebný
Korozivita:	žiadna
Bod vzplanutia:	>87° C.(DIN 53213)
Teplotná odolnosť:	od -30° C do +79° C
Maximálna medzera:	do 0,1 mm
Skladovateľnosť:	12 mesiacov (skladovať medzi 0° C a + 5° C)
Špecifická váha:	1,05 g/cm ³
Toxicita:	žiadna
viskozita:	30 mPas@20°C

POLYMERNÝ KYANOAKRYLÁT

Teplota mäknutia:	165°C
Index lomu:	1,49
Vnútorň odpor:	5,37 * 10 ¹⁴ Ohm/cm (DIN 53482)
Dielektrická konštanta:	5,4@ 1 MHz (DIN 53483)
Dielektrická pevnosť:	11,6 kv/mm (DIN 52612)
Odolnosť klíme:	10,5-14,5 N/mm ²

CHARAKTERISTIKA PREVEDENIA

Pevnosť v ťahu na strih: 16,5 – 20,0 N/mm²

STUPEŇ VYTVRDNUTIA

MATERÁL	MANIPULAČNÁ PEVNOSŤ
Hliník:	30 sekúnd
Plast:	5 – 15 sekúnd
EPDM:	1 - 2 sekundy

BALENIE

IA 609 sa dodáva v 10g, 20g, 50g, 500g nádobkách ako štandardné balenie a podľa želania zákazníkov môže byť dodávané aj v iných baleniach.

SKLADOVANIE

Ak je skladovaný pri teplotách medzi 0° C – 10° C, je doba skladovania 6 mesiacov. Ak sa skladuje v chlaničke pri –20°C, doba skladovania sa zvyšuje na 12 mesiacov, ale pred použitím nechajte výrobok 24 hodín pri izbovej teplote.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách. Používajte len miestnostiach, kde nie otvorený oheň. Pri použití nejedzte, nepite, nefajčite. Po použití si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Chráňte nádobku pred pôsobením priameho slnečného žiarenia.

Zabráňte kontaktu s očami, používajte ochranné rukavice, okuliare a masku s filtrom proti organickým parám.

Pred použitím si prečítajte Kartú bezpečnostných údajov.

UPOZORNENIE

Predajca nezodpovedá za škody vzniknuté nevhodným použitím tohto produktu. Pozorne si prečítajte tento technický list a dbajte na dodržanie všetkých odporúčaní a návrhov. Nepoužívajte po uplynutí skladovacej doby. Povinnosťou zákazníka je, aby sa uistil, či vybraný produkt vyhovuje účelu a podmienkam, pre ktoré ho chce použiť.



Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky
Slovenská republika

Telefón: 034/ 7722917

Fax: 034/772 3438

E –mail: slovcem@slovcem.sk