



IA 609 KYANOAKRYLÁTOVÉ LEPIDLO

POPIS PRODUKTU

IA 609 je jednosložkové , nízkoviskózní, vytvrzující etylkyanoakrylátové lepidlo.

TYPICKÉ POUŽITÍ

IA 609 je speciálně vytvořen tak, aby byl necitlivý k povrchu a poskytuje extrémně dobré spoje na široké škále substrátů včetně různých pevných a pěnových gum. Elastomery, které jsou obtížně lepitelné, jako např. APTK a EPDM, mohou být lepeny s IA 609, stejně jako nízkoenergetické plasty nebo polypropylen.

Produkt má optimální smáčecí vlastnosti a extrémně rychlé počáteční vytvrzení.

Spoje lepené s IA 609 jsou zvláště odolné povětrnostním vlivům a klimatu, stejně jako většině elastomerových aditiv.

VÝHODY

- necitlivý k povrchu
- nízkoviskózní (optimální smáčecí vlastnosti)
- extrémně rychle vytvrzující (minimalizuje čas přichytu)
- slučitelný s nízkoenergetickými plasty (lepí polypropyleny, polyethyleny, atd.).

METODY APLIKACE

STANDARTNÍ APLIKACE :

- zajistěte, aby lepené povrchy byly čisté, odmaštěné, zbavené prachu a dalších nečistot.
- pro lepší výsledky čištění použijte S 1950, AC 100 čistič.
- vyšroubujte víčko a odřízněte vršek špičky ostrým nožem nebo podobným náčiním, dávejte pozor, aby ostří nože bylo vždy směrem od těla. Připevňte vhodnou dávkovací špičku. (Informace o dávkovacích špičkách naleznete v IA technickém listu - Kyanoakrylátové dávkovací špičky)
- jemně zmáčknete lahvičku, tím aplikujete malé množství lepidla na jeden povrch. Jedna kapka lepidla stačí k lepení 1 čtverečního palce substrátu.
- ihned oba povrchy spojte a pevně přitlačte.
- manipulační pevnost bude dosažena za pár sekund a mění se v závislosti na typu substrátu.
- úplné vytvrzení lepidla nastane přibližně za 6 hodin.

SNÍŽENÍ ČASU VYTVRZENÍ :

Předaplikace :

- aby se snížil manipulační čas, sortiment IA Kyanoakrylátových aktivátorů může být použit ve spojení s lepidly následujícím způsobem.
- aplikujte vybraný aktivátor na jeden povrch a nechte zaschnout po několik sekund.
- aplikujte lepidlo na druhý povrch a spojte oba povrchy a pevně přitlačte.

LEPENÍ OBTÍŽNÝCH SUBSTRÁTŮ :

- když lepíte polyolefiny a jiné nízkoenergetické plasty, jako je polypropylen, může být IA 609 použit ve spojení s IA 841 Polyolefin primerem.

ZBYTKOVÁ (DODATEČNÁ) APLIKACE :

- alternativně může být aktivátor aplikován poté, co byly oba povrchy spojeny.
- aplikujte primer na oba lepené povrchy a nechte zaschnout (obvykle 1 - 2 minuty)
- dále použijte IA 609 na lepení.

AUTOMATICKÁ APLIKACE :

- když aplikujete **IA 609** automatickým zařízením odkazujeme Vás na doporučení výrobce zařízení a konzultujte naše technické oddělení, jakou zvolit metodu aplikace.
- Impact Adhesive dodává široké množství aplikačních zařízení na dávkování kyanoakrylátových lepidel.

OBECNÁ CHARAKTERISTIKA

MONOMERNÍ KYANOAKRYLÁT

barva	: bezbarvý
korozivita	: žádná
bod vzplanutí	: > 87°C (DIN 53213)
teplotní odolnost	: od - 60°C do + 90°C krátkodobě + 120°C
maximální spára	: do 0,1 mm
skladovatelnost	: 12 měsíců (skladovat mezi 0°C a + 5 °C)
specifická váha	: 1,05 g/cm ³
toxicita	: žádná
viskozita	: 30 mPas @ 20°C

POLYMERNÍ KYANOAKRYLÁT

teplota měknutí	: 165°C
index lomu	: 1,49
vnitřní odpor	: $5,37 * 10^{14}$ Ohm/cm (DIN 53482)
dielektrická konstanta	: 5,4 @ 1 MHz (DIN 53483)
dielektrická pevnost	: 11,6 kv/mm (DIN 52612)
odolnost klimatu	: 10,5 - 14,5 N/mm ²

CHARAKTERISTIKA PROVEDENÍ

pevnost v tahu na střih	: 16,5 - 20,0 N/mm ²
-------------------------	---------------------------------

STUPEŇ VYTVRZENÍ

MATERIÁL	MANIPULAČNÍ PEVNOST
hliník	30 sekund
plast	5 - 15 sekund
EPDM	1 - 2 sekundy

BALENÍ

IA 609 se dodává v 10g, 20g, 50g, 500g lahvičkách jako standartní balení a podle přání zákazníků může být dodáváno i v jiných baleních.

SKLADOVÁNÍ A SKLADOVACÍ DOBA

je-li skladován při teplotách mezi 0°C - 10°C, je jeho doba skladovatelnosti 6 měsíců. Jestliže se skladuje v chladničce při - 20 °C, doba skladovatelnosti se zvyšuje na 12 měsíců, ale před použitím nechte produkt 24 hodin při pokojové teplotě.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tento technický list neobsahuje bezpečnostní list. Před použitím produktu si řádně přečtěte bezpečnostní listy **IA 609**.

Uvedené hodnoty jsou průměrné a nepředstavují specifikaci.

Dodává : **HF MARKET** s.r.o., PLEŠNICE 25

Tel.: 377279254-55

Fax.: 377279260

E-mail: hmarket@hmarket.cz

www.hmarket.cz

