

CIANO CB1, CM1, CM2, CA3, CG4

C - klasická rada kyanoakrylátových lepidiel

CIANO C

jednozložkové lepidlo polymerizuje vzdušnou vlhkosťou pri izbovej teplote

VLASTNOSTI:

- rýchle jednozložkové lepidlo
- bez obsahu rozpúšťadiel

POUŽITIE:

- určené pre lepenie rôznych druhov materiálov

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza	etylkyanoakrylát
Vytvrdzovanie	vzdušnou vlhkosťou
Tepelná odolnosť	-50°C až + 80°C
Rýchlosť vytvrdzovania	podľa lepeného materiálu, veľkosti špary a teploty, možnosť urýchlenia aktivátorom
Farba	transparentná až slabo žltkastá
Hustota	1,04 – 1,06 g/cm ³ (CG4 1,08 – 1,12)
Rozustnosť	v MEK, acetón, nitrometán

ROZDELENIE PRODUKTOV KLASICKEJ RADY KYANOAKRYLÁTOVÝCH LEPIDIEL

produkt	balenie	použitie	max. medzera mm	pevnosť spoja po (sek.)				pevnosť v ťahu Mpa
				kov	akrylát	pryž	drevo	
CB1	20g 100g 1000g	Rýchlo preniká ultrarýchly, pre rýchle výrobné linky, pre hladké a nepórezné povrchy, lepí zosadené diely kapilárnou vztlakovosťou viskozita 5 mPa.s	0,05	max. 6	max. 6	max. 8	max.20	20 – 30
CM1	20g 100g 1000g	Viacúčelové, veľmi rýchle doporučené pre najrôznejšie materiály napr. Kaučuk, plast, keramika, porcelán, kov, koža, drevo, kartón, vhodné pre linky s dávkovacím nanášaním viskozita 40 mPa.s	0,08	max. 10	max. 8	max. 8	max. 20	20 – 30
CM2	20g 100g 1000g	Viacúčelové – univerzálne použitie pre produkčné výrobné linky a údržbu. Nanášanie i zo zásobníku. Vhodné na pórezné povrchy viskozita 100 mPa.s	0,1	max. 12	max. 10	max. 8	max. 20	20 – 30
CA3	20g 100g 1000g	Vysoká viskozita pre nerovné a popraskané povrchy do max. 0,25mm. Odolné proti nárazom. Pre pórezné povrchy, diely je možné posúvať a usadzovať viskozita 1500 mPa.s	0,25	max. 20	max. 20	max. 15	-	12 – 20
CG4	10g 20g 100g	Gél nesteká a nekvapká. Diely je možné ľahko posúvať a usadzovať. Pre zvislé povrchy, pre pórezné, nerovné a popraskané povrchy do max. 0,40mm	0,4	max. 25	max.30	max. 20	max. 60	10 – 15

	Chemická odolnosť : (meraná v % z pôvodnej pevnosti spoja po dvoch týždňoch ponorené v danom roztoku pri 20°C)
Kerosen	84,00%
Etylénglykol	72,00%
Voda	56,00%
HCl 10%	60,00%

APLIKÁCIA:

- Lepený povrch musí byť čistý, zbavený prachu a mastnoty. Z lepených plôch je potrebné odstrániť starý povrch.
- Lepidlo tuhne vzdušnou vlhkosťou, preto doporučujeme pracovať v miestnostiach s 40-70% R.V., pri 30% R.V. a nižšej sa rýchlosť tuhnutia znižuje, pri viac ako 80% R.V. je veľmi vysoká, ale pevnosť spoja sa znižuje
- Pri lepení väčších plôch doporučujeme nanášať lepidlo bodovo a pritlačením obidvoch plôch vytvoriť tenký film. Ihneď po nanosení lepidla lepené materiály silno stlačíme po dobu 10-30s., počas tejto doby získa lepený spoj čiastičnú pevnosť a nie je možné ho opravovať posúvaním. Konečná pevnosť nastáva po 24hod.
- maximálna vrstva lepidla pre daný typ je uvedená v tabuľke, doporučujeme nepresahovať, inak bude schnutie spomalené a je potom potrebné použiť Aktivátor Ciano
- Alkalické materiály proces schnutia zrýchľujú, kyslé spomaľujú
- Lepený spoj je odolný voči vlhkosti, avšak nedoporučujeme trvalé vystavenie vode

SKLADOVANIE: 10 - 24 mesiacov (podľa typu lepidla vid'. obal výrobku) pri teplote do 25°C

Použitie aktivátora a primeru

AKTVÁTOR CYANO - urychľuje vytvrdzovanie a zaisťuje okamžitú pevnosť spoja. Doporučujeme pre lepenie dielu s väčšiou ako max. doporučená medzera spoja a pre lepenie porezných materiálov. Pre plošné lepenie a lepenie materiálov ktoré lepidlo rozleptáva (polystýren...) doporučujeme naniest' na jednu plochu aktivátor, potom na druhú lepidlo a okamžite pritlačiť. Spoj je okamžite pevný a nie je možné s ním dodatočne manipulovať. Zabráňuje vytvorenie bieleho povlaku na lepidle. Spoj vytvrdený aktivátorom má väčšiu pevnosť a je tvrdší, má vyššiu odolnosť voči vlhkosti a chemikáliam. Tento spoj nie je možné rozpojiť pomocou rozlepovača sekundových lepidiel. Balenie: sprej 180 ml, fľaška 250 ml.



PRIMER 2100 - pre lepenie neaktívnych materiálov s nízkou energiou povrchu ako : PET, polyelefíny, polyetylén, polypropylén ... Lepidlo nanášajte okamžite po zaschnutí primeru. Vhodné na prípravu epoxidových a polyesterových povrchov (lamináty) namiesto mechanického obrúsenia. Pokiaľ nedôjde ku zlepeniu do 30 mi. od nanosenia primeru je povrch materiálu opäť neaktívny a primer je potrebné naniest' znova. Balenie: fľaška 250 ml



POZNÁMKA : Informácie podané v tomto návode sú len základnými informáciami. Spotrebiteľ musí pred začatím práce skontrolovať zlučiteľnosť materiálov a pracovný postup. Naše výrobky sú vysoko kvalitné a nemôžu byť príčinou zlých výsledkov, ktoré boli spôsobené nesprávnym postupom užívateľa pri aplikácii tohoto výrobku. V prípade neistoty, či pri dotazoch sa skontaktujte s našim informačným centrom.