

CA GREEN 2K

Popis

CA GREEN 2K je dvousložkové sekundové lepidlo s výbornou přilnavostí k většině povrchů včetně pružných materiálů jako jsou guma a kůže. Patří do skupiny výrobků GREEN WORLD. Má vynikající vyplňovací vlastnosti v trhlinách, otvorech a na hranách (až několik centimetrů). CA GREEN 2K je pružné bezbarvé lepidlo odolné vibracím, nárazům a otřesům.

Oblast použití

CA GREEN 2K se používá na lepení většiny plastů, na dřevo, kovy, hliník, ale i na nerovné a porézní materiály jako na textil, papír, gumu, kůži nebo keramiku. Lze aplikovat přesné (malé nebo velké) množství bez nepořádku a s vysokou počáteční pevností. Proto je nepostradatelný pro většinu průmyslových odvětví a dílen. Vytvrzené lepidlo je možné přetřít barvou, vrtat a vytvářet do něj závit. Lze jej použít na svislých plochách. Poskytuje bezpečné a kontrolované vytvrzování. Výrobek je schválen NSF registrací s klasifikací S4 a lze jej používat v potravinářském průmyslu tak, aby nebyl v přímém nebo nepřímém styku s potravinami nebo pitnou vodou.

Výhody

- Vysoká počáteční pevnost
- Pružné a odolné vibracím
- Bezbarvé
- Patří mezi výrobky řady GREEN WORLD

Návod k použití

- Lepený povrch musí být čistý, suchý, zbavený mastnoty a špíny. Na odmaštění použijte výrobky SUPER FOAM, POWER CLEAN, SOFT CLEAN. Povrch zbruste brusným papírem s drsností G80.
- Vložte píst do stříkačky.
- Nasadte směšovací hubici a ujistěte se, že jsou obě komory průchodné.
- Odstraňte několik prvních miligramů.
- Lepidlo aplikujte na jeden povrch a během 1 minuty přiložte druhý.
- Po přiložení máte ještě 30–45 sekund na vyrovnání.
- Nyní přitlačte po dobu 30 sekund oba povrchy k sobě. Po uvolnění tlaku počkejte 5 minut. K úplnému vytvrzení dojde za 24 hodin.
- Po použití nechte směšovací hubici nasazenou na stříkačce a vyměňte ji až při dalším použití.

Fyzikální vlastnosti

Chemický základ	Akrylát
Zápach	Mírný
Barva	Bezbarvá
Hustota složek před smícháním	1,18 g/cm ³ a 1,23 g/cm ³
Pracovní čas	cca 5–6 minut
Manipulační čas	cca 6–9 minut
Úplné vytvrzení (při 25 °C)	24 hodin
Teplota aplikace a povrchu při aplikaci	+5 až +35 °C
Teplotní odolnost	-55 až +80 °C
Prodloužení do přetržení	200 % (DIN 53504)
Mechanické zatížení při přetržení	>150 N
Přilnavost při odlupování (při 25 °C)	2,5 N/mm ² (kůže)
	1 N/mm ² (EPDM guma)



CA GREEN 2K

Pevnost v tahu (EN 1465)	>3 N/mm ² (opískovaný hliník)
	>4 N/mm ² (ocel/ocel)
	>7 N/mm ² (opískovaná ocel)
Pevnost v tahu (EN 1465)	>5 N/mm ² (nerez ocel)
	>6 N/mm ² (ABS)
	>5 N/mm ² (Polykarbonát)
	>3 N/mm ² (PVC)
	>3 N/mm ² (Polyamid)
Schváleno NSF registrací	Certifikát č. 165724 klasifikace S4

Balení

CA GREEN 2K je dodáván v 10g plastových stříkačkách.
K lepidlu doporučujeme zakoupit sadu obsahující píst a 3 směšovací špičky, skl. č. 15103-1. Směšovací špičky lze objednat i samostatně, skl. č. 15103-2.

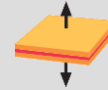
Skladování

Skladujte v uzavřeném obalu, v suché a chladné místnosti.
Nevystavujte slunečnímu záření.
Při skladování mezi +2 až +20 °C má výrobek trvanlivost minimálně 15 měsíců.

Zdraví a bezpečnost

Tento informační materiál nenahrazuje bezpečnostní list.
Před použitím výrobku si důkladně přečtěte bezpečnostní list CA GREEN 2K.

SYMBOLY



Pevnost v tahu:
3-7 N/mm²



Přilnavost při odlupování:
>2,5 N/mm² (kůže)
>1 N/mm² (EPDM guma)

CERTIFIKÁTY/REGISTRACE



GREEN WORLD



Certifikát č. 165724
Klasifikace S4



CA GREEN 2K má registraci
BASTA.