



ZETTEX

STICK WITH US

TECHNISCH DATABLAD

2C Black Standard

Zettex Europe B.V.

Plaza 20, 4782 SK Moerdijk

The Netherlands

+31 (0)888-93 88 39

info@zettex.com

www.zettex.com

Product omschrijving

Zettex 2C Black Standard is een snel uithardende 2 componenten polyurethaanlijm. Hardt uit door een chemische reactie van de twee componenten. Vormt een duurzame verlijming die bestand is tegen verhoogde temperaturen, vocht, brandstof, vele oplosmiddelen en chemicaliën. Zettex 2C Black Standard is speciaal ontwikkeld voor kleine duurzame verlijmingen en reparatie werken. Het gebruik van Zettex 2C Black Standard levert een snelle werking als gevolg van vroegtijdig schuren en overschilderbaarheid.

Materiaal

Polyurethaan

Voordelen

- Goed bestand tegen veroudering
- Kan verticaal worden aangebracht.
- Uitstekende gat vullende eigenschappen.
- Klein, snel en duurzaam.
- Uitstekende reparerende eigenschappen

Application instructions

Het 2C Black Standard verlijmingssysteem is ontwikkeld voor het gebruiksgemak van zowel handmatige als pneumatische hulpmiddelen. Om een gelijkmatige hoeveelheid lijm van beide componenten te produceren wordt geadviseerd om de mixer pas aan de duo koker vast te maken als uit beide openingen lijm komt. Nadat de mixer is bevestigd (we bevelen aan om alleen mixer tips van Zettex te gebruiken, losse mixer tips kunnen bij ons besteld worden) en de duo koker is geladen, haal dan de trekker van het pistool over en zorg er voor dat beide componenten op een gelijkmatige manier worden aangebracht. Het wordt aanbevolen om de eerst 25 tot 50 millimeter van de lijm niet te gebruiken, omdat beide componenten dan nog niet goed zijn gemixt. Onvoldoende gemengd materiaal heeft een uniforme zwarte kleur, is romig, glad en glanzend.

Het is erg moeilijk of onmogelijk de lijm aan te brengen, wanneer deze te lang in de mixer zit. Zorg er dus voor dat u deze vloeiend aanbrengt. Wanneer de mixertip lang niet wordt gebruikt, dan wordt aanbevolen deze te vervangen, zodat u geen problemen ondervindt tijdens de verlijming.

Nadat u klaar bent met de verlijming kunt u het residu dat zich in de duo koker bevindt nog enkele weken gebruiken. Zorg er wel voor dat u de mixer tip op de koker laat zitten, zodat de lijm in de koker niet uithardt. Als u de lijm weer wilt gebruiken, verwijdert u de oude mixer tip en zorgt u er voor dat beide component openingen goed worden schoongemaakt. Wanneer beide component openingen weer volledig vrij zijn van residu, kunt u de nieuwe mixer tip aansluiten en uw werk hervatten.

Verpakking

- Duo koker 50 ml totaal

Houdbaarheid

Niet geopende verpakkingen worden bewaard op een droge plaats binnenshuis, bij temperaturen tussen de 15 en 32 graden. Mits zo bewaard heeft de 2C Black Standaard een houdbaarheid van 18 maanden.

Veiligheidsaanbevelingen

Lees het MSDS voordat u het product daadwerkelijk gaat gebruiken.

2C Black Standard	(A) Component	(B) Component
Basis	Reactive Isocyanate	Reactive Polyol Mixture Prepolymer
Kleur	Black	White
Specifiek gewicht [g/cm ³]	~1,28	~1,21
Viscositeit [cps or mPas]	~60.000	~50.000
Uiterlijk	Sag Resistant Paste	Sag Resistant Paste

Eigenschappen	Specificaties	
Werkingstijd	@ 23° C [min]	90/1.5
Schuringstijd	@ 23° C [min]	10
Klemmingstijd	@ 23° C [min]	5
Shore D Hardheid	EN ISO 868 @ 23° C	63
Trekkracht	EN ISO 527 @ 23° C [MPa]	23
Young's Modulus	EN ISO 527 @ 23° C [MPa]	420
Rek bij breuk	EN ISO 527 @ 23° C [%]	55
Glas overgang temperatuur	ISO 11357 [°C]	65