

# 2C-METAL

2C-Metal is een hoogwaardig 2-componentenproduct voor het snel repareren of afdichten van scheuren en gaten in diverse materialen. Het product is uitermate geschikt voor de autoreparatiesector, maar ook voor industrie, sanitair, watersport etc. Na 1 uur is 2C-Metal klaar voor verdere bewerkingen, zoals boren, tappen, schuren, vijlen of zagen.

Door zijn unieke samenstelling heeft het product een zeer snelle uitharding en een uitstekende hechting op verschillende materialen, zoals ferro- en non-ferrometalen, hout, glas en harde kunststoffen. Daarnaast is 2C-Metal zeer goed bestand tegen olie, benzine, diesel, alifatische en aromatische oplosmiddelen.

Dankzij al deze eigenschappen is 2C-Metal een veelzijdig product dat bijvoorbeeld kan worden gebruikt voor het repareren van versleten schroefdraden door opvullen en opnieuw tappen. 2C-Metal wordt geactiveerd door het mengen en kneden van de beide componenten en is al na 10 tot 15 minuten hard. Door de handige staafverpakking is 2C-Metal zeer economisch en gebruiksvriendelijk, door simpelweg de juiste hoeveelheid af te snijden.



## EIGENSCHAPPEN

- Hoogwaardig 2-componentenproduct.
- Zeer snelle uitharding in 10 tot 15 minuten.
- Na 1 uur eventuele verdere bewerkingen mogelijk, zoals boren, tappen, schuren, vijlen of zagen.
- Uitstekende hechting op vele ondergronden.
- Bestand tegen olie, benzine, diesel en oplosmiddelen.
- Activering door mengen en kneden van beide componenten.

## ALGEMEEN

**VERPAKKING** Kneedstaaf in plastic koker 114 g

**ARTIKELCODE** 07.1351.0070

# 2C-METAL

<b>Basis:</b>	Deel A: epoxyhars en minerale toevoegingen Deel B: mercaptan bestanddeel en minerale toevoegingen
<b>Volumieke massa/dichtheid:</b>	1770 kg/m <sup>3</sup>
<b>Consistentie:</b>	Pasteus, hard na doorharding
<b>Hardheid:</b>	60 (Shore D), 72 uur ondergedompeld in water (bij 70°C)
<b>Kleefkracht:</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Trek tot breuk (treksterkte):</b>	6,20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	-50°C tot +121°C
<b>Piektemperatuurbestendigheid:</b>	250°C (max. 2 uur)
<b>UV-bestendigheid:</b>	Goed
<b>Waterbestendigheid:</b>	Goed
<b>Zuurbestendigheid:</b>	Matig
<b>Standvermogen:</b>	Goed
<b>Krimp:</b>	Geen
<b>Verwerkingscondities:</b>	-5°C tot +60°C
<b>Soort ondergrond:</b>	Ferro- en non-ferrometaal, hout, keramiek, natuursteen, glas, harde kunststoffen. Niet te gebruiken op zachte kunststoffen, polyethyleen, polypropyleen en teflon.
<b>Vorbereiding van de ondergrond:</b>	Zorgen voor een schone, droge en vetvrije ondergrond. Ondergrond reinigen met Innotec Multisol of Innotec Seal and Bond Remover. Kunststofondergronden reinigen met Innotec Repaplast Cleaner Antistatic.
<b>Methode van aanbrengen:</b>	Zorgvuldig kneden tot een egale massa. Binnen 3-4 minuten stevig met de hand aandrukken op de ondergrond. Eventueel glad maken met een natte vinger of vochtige doek. Eenvoudig te bewerken na uitharding, bv. zagen, vijlen, boren, tappen en schuren.
<b>Doorhardingssnelheid:</b>	15 minuten bij 20°C. Volledig uitgehard na 24 uur.
<b>Overschilderbaarheid:</b>	Goed
<b>Reinigen materialen:</b>	Met Innotec Multisol
<b>Reinigen handen:</b>	Innotec Power Scrubs of met Innotec Safe Hand Clean Plus en water.
<b>Houdbaarheid:</b>	2 jaar in originele, ongeopende verpakking.

# 2C-METAL

<b>Houdbaarheid:</b>	2 jaar in originele, ongeopende verpakking
<b>Opslagcondities:</b>	Koel en droog bewaren.
<b>Batchcodetype:</b>	F
<b>EAN-Code:</b>	5400563027714

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden. Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product.

Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.