

Unifix 300 S is een snel uithardend en licht expanderend 2-componenten injectiemateriaal dat gebruikt kan worden voor de meest uiteenlopende montagewerkzaamheden in de bouw- en onderhoudssector (bv. uitgelopen boorgaten), maar uiteraard ook in automotive, mobiliteit, industrie en marine. Door zijn snelle en uitstekende hechting op allerlei ondergronden kunnen montage- of reparatiewerkzaamheden versneld worden uitgevoerd.

Unifix 300 S is de probleemoplosser op het gebied van montagetechniek en maakt het mogelijk om problemen bij het maken van bevestigingen in systeemwanden, holle bouwsteen, te groot of verkeerd geboorde dan wel uitgebroken gaten snel en vakkundig op te lossen.

Het 2-componenten PU-injectiepolymeer zal door zijn optimale mengverhouding en warmteontwikkeling perfect opschuimen in de boorholte en zo voor een mechanische alsook chemische hechting met de ondergrond zorgen.

Voor de bouw- en onderhoudssector kan een solide hechting worden gegarandeerd in nagenoeg alle bouwmaterialen die momenteel in de bouwwereld worden ingezet. In bouwmaterialen als gipsplaten, isolatieplaten, holle snelbouwsteen, natuursteen, beton, kalkzandsteen, keramische & gasbetonsteen waar traditionele universele bevestigingsmaterialen qua hechting en bevestiging vaak minder presteren, zorgt Unifix 300 S voor een perfecte fixatie, afhankelijk van de bevestigingsmethode/werkwijze vaak ook zonder voorboren. Voor holle wanden of stenen kan tevens de universele zeefhuls worden ingezet om ook hier een perfecte bevestiging te garanderen.

Door de verpakking in een handige duokoker van 50 ml en met behulp van de Mixer Gun is Unifix 300 S zeer gemakkelijk en economisch in het gebruik. Het product is m.b.v. het ergonomische pistool gemakkelijk en secuur te doseren. Hierdoor kan altijd en overal voor een perfecte afwerking worden gezorgd. De speciale mixer-nozzle zorgt te allen tijde voor de juiste mengverhouding en voorkomt bovendien het uitharden van het restant in de koker. Hierdoor is ook een aangebroken koker Unifix 300 S nog lang houdbaar.



# UNIFIX 300S



Versie: **UF-250925-001**

## EIGENSCHAPPEN

- Goede hechting op alle bouwmaterialen en diverse andere ondergronden.
- Goede fixatie door perfecte en stabiele schuimwerking.
- Secure dosering door gebruik van zeefhuls in holle materialen.
- Drukloze verankering, voorkomt dus schade aan tegels of pleisterwerk.
- Voor binnen- en buitentoepassingen op vrijwel alle (zelfs lichtvochtige) ondergronden.
- Vrij van oplosmiddelen of schadelijke weekmakers.
- Goede houdbaarheid en stabiliteit in de 2K-verpakking.
- Perfect schuurbaar en overschilderbaar.
- Goed water- en UV-bestendig.
- Temperatuurbestendigheid: -20°C tot +90°C.

## ALGEMEEN

<b>VERPAKKING</b>	Duokoker 50 ml	Duokoker 50 ml
<b>KLEUR</b>	Antraciet	Wit
<b>ARTIKELCODE</b>	07.1450.5020	07.1450.0100

<b>Basis:</b>	2-componenten-polyurethaan
<b>Volumieke massa / dichtheid:</b>	± 500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Consistentie:</b>	Vloeibaar
<b>Hardheid:</b>	40-50 (Shore D).
<b>Trek tot breuk (treksterkte):</b>	8-10 N/mm <sup>2</sup> (volgens DIN 53504).
<b>Rek tot breuk (%):</b>	3-6% (volgens DIN 53504).
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	-20°C tot +90°C
<b>UV-bestendigheid:</b>	Matig
<b>Waterbestendigheid:</b>	Goed
<b>Krimp:</b>	< 2% na volledige doordroging.
<b>Verwerkingscondities:</b>	+5°C tot +35°C
<b>Soort ondergrond:</b>	Diverse ondergronden, zoals beton, steen, hout, gipsplaten, natuursteen, tegels, kunststoffen enz.
<b>Vorbereiding van de ondergrond:</b>	Positie en diameter van het boorgat bepalen. Na het boren het boorgat steeds ontdoen van loszittende delen en stofvrij maken. In holle bouwsteen of plaatmateriaal altijd eerst een zeefhuls inbrengen en deze vervolgens gelijk met de wand afsnijden.
<b>Methode van aanbrengen:</b>	Plaats de mixer-nozzle op de duokoker. Bij het eerste gebruik van een nieuwe koker de eerste 2 centimeter uit de koker spuiten en niet gebruiken (na gebruik de mixer-nozzle niet verwijderen; deze pas wisselen bij het eerstvolgende gebruik). Vul het boorgat vanaf de bodem volledig met Innotec Unifix 300 S. Het product zal na enkele minuten uit het boorgat expanderen en kan reeds na 5 minuten d.m.v. een scherp voorwerp of mes gelijk met de wand worden weggesneden. De schroef kan nu vrijwel onmiddellijk in de massa worden geschroefd. Voorboren is mogelijk en na volledige doorharding zelfs aanbevolen (met een boordiameter van 1,5 mm kleiner dan de schroefdiameter).
<b>Doorhardingssnelheid:</b>	10 tot 15 minuten
<b>Overschilderbaarheid:</b>	Na volledige doordroging is Innotec Unifix 300 met nagenoeg alle in de bouw voorkomende verven overschilderbaar.
<b>Houdbaarheid:</b>	1 jaar in originele, ongeopende verpakking.
<b>Opslagcondities:</b>	Koel en droog bewaren.
<b>Batchcodetype:</b>	F
<b>Bijzonderheden:</b>	Licht vochtige ondergronden zullen het expansiegedrag van Innotec Unifix 300 S positief beïnvloeden.

# UNIFIX 300S



Versie: **UF-250925-001**

**Opmerkingen:**

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.  
Meer informatie beschikbaar op [www.feica.eu/PUinfo](http://www.feica.eu/PUinfo)

**EAN-Code:**

5400563028490

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.