

just COLL IT.

Omschrijving - COLL IT.

COLL IT is een polyurethaan lijm voor het constructief verlijmen van de gekalibreerde (vlakgeslepen) snelbouwstenen van Dumoulin Bricks. De lijm wordt aangebracht op de 2 buitenbanen van de Dumoulin Bricks – liymblok met een pistool, de COLL IT. – gun. De COLL IT.- gun is heel makkelijk te richten met behulp van een hulpstuk die helpt om de lijm snel, makkelijk en netjes aan te brengen, namelijk de COLL IT.-slider.

Voordelen - COLL IT.

- snel en efficiënt.
- heel laag verbruik = minder bouwafval.
- superieure kleefkracht.
- snellere uitharding.
- makkelijk in gebruik.
- propere werf.
- vlot opstarten en opkuisen.
- windproof.
- verwerkbaar in een buitentemperatuur van -5°C tot +35°C.

Testen uitgevoerd door laboratorium Magnel van Universiteit Gent

schuifspanning **0,18 N/mm²**

Afschuifproef: NBN EN 1052-3 en NBN EN 1052-3/A1

buigtrekspanning **0,37 N/mm²**

buigproef: NBN EN 1052-2 (1999)

breukspanning **6,59 N/mm²**

drukproef - NBN EN 1052-1



Overige technische eigenschappen - COLL IT.

Laatste update: Januari 2025

Basis	Gemodificeerde polyurethaan
Type schuim	Collapsable
Brandklasse	Klasse 1 (norm: EN 13501-1)
Watervastheid	D4 (norm: EN 204)
Huidvorming (FEICA TM 1014)	Min. Ca. 8min. / +23°C / 50% R.L.
Vol belastbaar	24 uur 23°C / 50% r.h.
GEV - Emicode	EC1 PLUS R
Temperatuurbestendigheid langdurig	-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid kortstondig	-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur omgeving	-5°C tot +35°C
Verwerkingstemperatuur bus	+10°C tot +30°C
Houdbaarheid	Minimum 12 maanden Koel, droog en rechtopstaand bewaren.

(Technische eigenschappen zijn gebaseerd op gebruik met een COLL IT.-slider en een COLL IT.-gun.)

Tips & tricks – COLL IT.

- Voor een maximale levensduur van de COLL IT.-gun reinigt u bij korte pauzes de spuitmond met een cleaner. Bij langere pauzes reinigt u het ganse pistool.
- De COLL IT.-spuitbus rechtopstaand bewaren en 20x goed schudden voor gebruik.
- Een perfecte kimlaag is essentieel.
- Borstel elke laag goed af alvorens de COLL IT. aan te brengen.
- Breng de COLL IT. zorgvuldig aan op de buitenwanden van uw lijmblok. Een goede aansluiting van de te verlijmen materialen op elkaar is immers essentieel.
- Regel de dikte van uw lijmstrook bij tot de perfecte breedte.
- De kleeftijd bedraagt 3 à 5 minuten bij 18°C en 60% RV.
- De uithardingstijd is afhankelijk van temperatuur, aanwezig vocht in de ondergrond en de dikte van de aangebrachte lijmlaag.
- Gebruik altijd de COLL IT.- gun in combinatie met de COLL IT.- slider voor het beste resultaat.
- Na gebruik de stelschroef van het pistool volledig dichtdraaien.
- Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.



Verbruikstabel – COLL IT.

Laatste update: Januari 2025

Art Code	Formaat	#/palet	#bussen/palet	
			880 ml	750 ml
L1015	500 x 100 x 149	144	0,60	0,70
L1020	500 x 100 x 199	96	0,40	0,47
L1025	500 x 100 x 249	96	0,40	0,47
L1415	495 x 140 x 149	96	0,80	0,94
L1420	495 x 140 x 199	84	0,70	0,82
L1425	495 x 140 x 249	72	0,60	0,70
L1915	495 x 190 x 149	80	0,67	0,78
L1920	495 x 190 x 199	70	0,58	0,68
L1925	495 x 190 x 249	60	0,50	0,59
L142525	495 x 140 x 249	72	0,60	0,70
L192525	300 x 190 x 249	90	0,45	0,53
AL1425	305 x 140 x 249	84	0,43	0,50
XL10	500 x 100 x 499	54	0,23	0,26
XL14	500 x 140 x 499	36	0,30	0,35
XL19	500 x 190 x 499	30	0,25	0,29

L-blok = lijmblok met een druksterkte van 10 N/mm², 15 N/mm² of 25N/mm²

AL-blok = akoestische lijmblok met een druksterkte van 25 N/mm² en een bruto volumieke massa van 1150 kg/m³

Veiligheidsinstructies

Raadpleeg het etiket op de spuitbus of raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Dumoulin Bricks kan in geen geval aansprakelijk gesteld worden voor schade die mogelijk voortvloeit uit de toepassing van het door haar uitgebrachte advies indien dit advies niet volledig gevolgd is, indien de gebruikte materialen niet correct toegepast zijn en indien dit advies niet gevalideerd is door de verantwoordelijke architect en/of ingenieur van dit project.

