SOUDAL

Techniche fiche

PU-CONSTRUCT EXTRA FAST

Technische gegevens:

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Pasta
Uithardingssysteem	Uitharding door (lucht)vochtigheid
Open tijd* (20℃/65% R.V.)	Ca. 10 min.
Handvast* (20℃/65% R.V.)	Na 10 min (80% doorhardin g)
Perstijd* (20℃/65% R.V.)	minimaal 15 min.
Volledige doorharding	Na 30 min (100% doorharding bij lichte bevochtiging)
Dichtheid	Ca. 1,5 g/mL
Temperatuurbestendigheid	-30℃ tot +100℃ (uitgeha rd)
Watervastheid (EN204)	D4
Afschuifsterkte (EN204)	>10 N/mm²
Gehalte vaste stof	100% (oplosmiddelvrij)

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat

Product:
PU Construct Extra Fast is een ééncomponent, oplosmiddelvrije gebruiksklare, universele constructielijm op polyurethaanbasis. Uitstekend hechtingsvermogen, snelle krachtopbouw en doorharding in de diepte mits bevochtigen.

Eigenschappen:
- Professionele kwaliteit
- Aan te brengen met kitpistool
- Snelle krachtopbouw
- Vullend vermogen, geschikt voor verlijming van oneffen ondergronden.
- Opschuimend effect wordt bereikt d.m.v. licht bevochtigen, waardoor ook het doorhardingsproces wordt versneld.
- Inklemmen verhoogt de eindsterkte.
- Watervast D4
- Oplosmiddelvrij
- Voor binnen en buiten gebruik
- Overschilderbaar met de meeste verfsystemen

Toepassingen:
Binnentoepassingen waarbij de verlijmingen langdurig zijn blootgesteld aan hoge luchtvochtigheid.
Buitentoepassingen waarbij de verlijmingen zijn blootgesteld aan directe weersinvloeden.
Verlijmen van ramen en deuren (o.a. hoekverbindingen) die dienen te voldoen aan klasse D4 volgens EN204
Verlijming van houten constructie-elementen
Verlijming van isolatiematerialen (ook polystyreen)

Ondergronden:
Aard: diverse poreuze alsmede niet poreuze ondergronden zoals hout, MDF, spaanderplaat, beton, steen, metaal, kunststoffen, PU schuim, PS schuim, steen- en rotswol en overige gangbare materialen in de bouw. Niet geschikt voor glas, PE, PP, PA, EPDM en teflon.
Toestand: schoon, stof- en vetvrij
Voorbehandeling: de lijm hardt uit o.i.v. vochtigheid in de lucht of in het materiaal en schuimt daarbij zeer licht op. Een licht bevochtigen van de ondergrond (water vernevelen) kan het verhardingsproces versnellen en het vullend karakter vergroten.
Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudal NV Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout, Belgium
Tel.: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

SOUDAL

Techniche fiche

PU-CONSTRUCT EXTRA FAST

Verwerking:
Aanbrengmethode: bevochtig beide lijmoppervlakken, de lijm met een kitpistool éénzijdig aanbrengen op één van de te verlijmen ondergronden. De twee delen binnen maximaal 5 minuten samenbrengen voor een optimale hechting. Gedurende minimaal 15 min klemmen. Het samenpersen van de materialen, gedurende de uitharding, is noodzakelijk om de hoogst mogelijke eindsterkte te bereiken. PU-Construct Extra Fast bereikt 80% van zijn eindsterkte na 10 min (mits licht bevochtigen). Bij verlijming van 2 niet-poreuze ondergronden slechts één van de ondergronden licht bevochtigen. Vermijdt het verschuiven van de verbinding tijdens aanbrengen en uitharden.

Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +35°C. De ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen +15°C en +25°C. Een lagere temperatuur verlengt de pers- en doorhardingstijd.
Reinigingsmiddel: PU-Construct Extra Fast kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met Soudal Gun and Foam Cleaner van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde lijm kan mechanisch verwijderd worden.
Reparatiemogelijkheid: met hetzelfde materiaal

Leveringsvorm:
Kleuren: beige
Verpakking: koker 310 mL

Houdbaarheid:
Minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij 5 – 25°C.

Veiligheidsaanbevelingen:
De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen.
Draag handschoenen.
Raadpleeg de verpakking voor meer informatie.

Opmerkingen:
Niet geschikt voor verlijmingen met continue waterbelasting

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden te goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudal NV Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout, Belgium
Tel.: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com