



DENSOLID FK2 – zpracování dvousložkové za tepla stříkané vrstvy

Nutné požadavky

- Musí být garantováno dodržení **směsných poměrů** pro DENSOLID FK2 (Objemový poměr A:B = 100:43,9). Tolerance $\pm 5\%$ je přitom akceptovatelná.
- Kompletní **promíchání** složek A a B musí být zajištěno (například vhodným statickým mixerem).
- **Tlakový rozsah** musí být větší jak 200 bar (bez přístupu vzduchu). Obecně platí, že čím větší je vytlačovací tlak tím je také lepší nástřik. U menších vrstev nebo u velmi nepravidelně tvarovaných povrchů je vlivem vysokého vytlačovacího tlaku zapříčiněna větší spotřeba materiálu.
- Protože **viskozita** komponenty A je silně teplotně závislá, musí být zajištěno, že zaváděcí jednotka a vlastně celé zařízení na zpracování bude materiál podporovat. Aparatura musí buď DENSOLID FK2, složku A pumpovat při teplotě – nebo materiál musí být rovnoměrně předehřát na teplotu (40 až 70)°C.
- **Schopnost teplotního nástřiku** (viz. výše) u příslušentví (je doporučeno pro složku A: 40 až 70 °C a pro složku B: 40 °C). Přesná teplota pro vytlačení DENSOLID FK2 se nepatrně obměňuje podle použití daného zařízení.
- **Vyčištění** směsného agregátu musí být možné během cca. 30 sekund, aby se zabránilo ucpání zařízení. Je dobré mít v záloze čisticí prostředky (např. DENSOCLEAN).

Všeobecné upozornění

- Měl by být zajištěn čerpací výkon cca. 1 až 5 l/min (podle použití).
- Délka hadic (sada hadic pro dílčí komponenty a hadice pro hotovou směs) by měla být dostačující pro zamýšlené použití, ale ne zbytečně dlouhá, aby bylo minimalizováno nebezpečí ucpání.
- Při aplikaci na stavbě je třeba dbát na dostatečně robustní zařízení (dostatečná odolnost proti nárazům, odolnost proti vlivům počasí a znečištění), Rovněž by mělo být k dispozici na stavbě běžné zařízení (dieselagregát, tlakový vzduch).
- Dbát okolní podmínek (teplota, počasí atd). Například: Zamrznutí pneumatických pohonů při extrémně nízkých teplotách.
- Mezi zásoby materiálu by měly být umístěny vysoušecí patrony.

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Tel.: +49-(0)214-2602-0 • Fax: +49-(0)214-2602-217
www.denso.de • info@denso.de

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Nr. 06 Stand 02/11 „Maschinenanf. FK2“