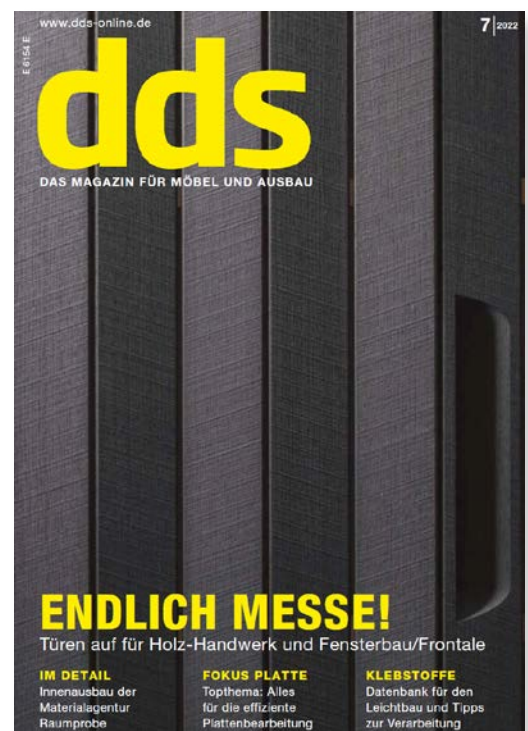


Eine Komponente – viele Optionen

KLEIBERIT stellt einen neuartigen, einkomponentigen Klebstoff mit ungewöhnlichen Eigenschaften vor



Mit freundlicher Genehmigung des Konradin Verlag

DDS / JULI 2022

Technik Klebstofftechnologie

Eine Komponente – viele Optionen

Kleiberit stellt einen neuartigen, einkomponentigen Klebstoff mit ungewöhnlichen Eigenschaften vor.



Auf der Website ist ein anschauliches Video zur Verarbeitung von 605.1 hinterlegt

MANCHMAL WIDERSPRECHEN SICH die Forderungen und Erwartungen in Verklebungsfragen. Unter Umständen schließen sie sich sogar gegenseitig aus. Genau darin lag die Herausforderung für das Team von Kleiberit bei der Entwicklung des neuartigen reaktiven »STP-Klebstoffes 605.1«. Dabei handelt es sich um einen Einkomponenten-Klebstoff auf Basis silanterminierter Polymere (STP), die ihm sein Namenskürzel gaben. Umgangssprachlich ist dieses Produktgruppe auch bekannt unter dem Begriff Hybridklebstoff. STPs werden als lösungsmittel- und isocyanatfreie Kleb- und Dichtstoffe eingesetzt. Seine hervorragenden Verarbeitungseigenschaften bezüglich fließfähiger Viskosität, Presszeiten und Abbindegeschwindigkeit machen ihn zum Allrounder für das Handwerk. Die technischen Eigenschaften der Klebefuge bieten höchste Beständigkeit gegen Wasser, Dampf, Hitze und Kälte (geprüft nach DIN EN 204, D4 sowie nach DIN 14257).

Haftet fast überall

Dies macht den STP-Klebstoff 605.1 zu einem universell einsetzbaren Produkt sowohl für den industriellen als auch den handwerklichen Bereich, wo es



Punktuelles Auftragen aus der Spritzflasche ist aufgrund der günstigen Viskosität und Fließfähigkeit möglich

immer wieder neue Materialien und Materialkombinationen gibt. Zumal die Anforderungen hinsichtlich der Verklebungsqualität und Bindefestigkeit immer weiter steigen. Besonders erwähnenswert ist daher die hohe Haftung des Klebstoffes auf nahezu allen Materialien mit- und untereinander, außer Messing, Kupfer, PP, PE und Teflon.

Der Klebstoff lässt sich laut Hersteller einfach mit Spachtel, Pinsel oder Rolle auftragen und schäumt nicht auf. Auch punktuelles Auftragen aus der Spritzflasche ist aufgrund der günstigen Viskosität und Fließfähigkeit möglich. Zum einfachen Reinigen bietet Kleiberit den dazu gehörigen »Reiniger 823.3.« -CG



Der STP-Klebstoff »Kleiberit 605.1« lässt sich wie üblich mit dem Spachtel auftragen



Für große Flächen ist ein Auftrag mit Pinsel oder Rolle möglich und effizient

STECKBRIEF

Klebsysteme M. G. Becker GmbH & Co. KG
76356 Weingarten
www.kleiberit.com

Kleiberit stellt auf der Holz-Handwerk in Halle 10.1, Stand 114 aus.