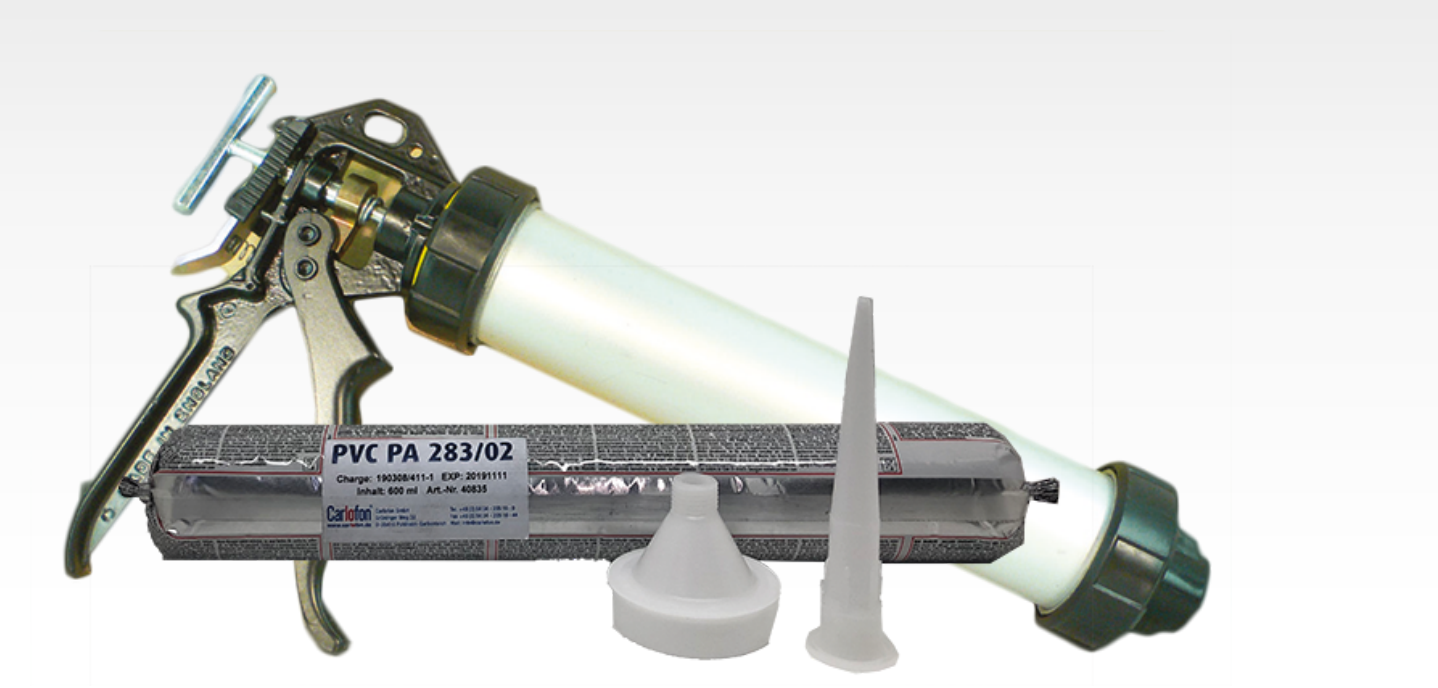
SCHADEN.NEWS



19.05.2020

CARLOFON: WARM HÄRTENDER KLEB- UND DICHTSTOFF FÜR DIE PULVERLACKIERUNG

"Insbesondere für Betriebe, die im Kundenauftrag Pulverbeschichtungen durchführen, ist der PA 28302 PVC Dichtstoff geeignet", erklärt Harry Spieß, Manager für Korrosionsschutz bei Carlofon. Beispielsweise sei es möglich, mit dem Klebstoff Gehäuse, hier z.B. Überlappungen oder im Bereich von Schrittschweißungen, zusätzlich abzudichten. Das Produkt könne unmittelbar nach Applikation überpulvert und in den Trockenofen verbracht werden. „Dadurch spart der Anwender Zeit und senkt die Prozesskosten nachhaltig", erklärt der Experte. Denn in der Folge können Arbeitsschritte verkürzt und somit der Durchsatz erhöht werden.

GLÄTTEN OHNE HILFSSTOFFE MÖGLICH

"Der Klebstoff geht ab ca. 140 Grad Celsius in einen kraftelastischen Kleb/Dichtstoff über und kompensiert unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten", betont Harry Spieß. Belastbarkeit bis ca. 200°C ist gegeben. Zudem zeichne sich das Produkt durch eine sehr gute Alterungsbeständigkeit aus, da es dauerelastisch ist. „Da das Material nur unter Wärmeeinfluss härtet, können auch große Teile in Ruhe abgedichtet werden", fügt Harry Spieß hinzu. Der Klebstoff ist laut dem Experten verträglich mit allen Pulverlacktypen und kann leicht, ohne weitere Hilfsstoffe mittels Einweghandschuh geglättet werden. "Das Produkt ist niedrigviskos, hat aber dennoch gute Standfestigkeit an senkrechten Flächen. Zudem haftet der Klebstoff ohne weitere Vorbehandlungen auf den meisten Metalluntergründen", führt Harry Spieß aus.

VORFESTIGUNG BEI 140 GRAD CELSIUS

Der Experte weist darüber hinaus darauf hin, dass das Produkt bei ca. 140°C vorverfestigt werden kann, falls weitere Arbeitsschritte erfolgen sollen. Durch die Verpackung in 600ml Folienbeuteln sei der Klebstoff sehr ergiebig und trage durch den geringen Verpackungsabfall zur Nachhaltigkeit bei. "Zudem setzt der Kleber während der Verarbeitung keinerlei Schadstoffe frei", fügt der Carlofon-

Korrosionsschutz-Manager hinzu. Hinweise im Datenblatt sind jedoch zu beachten. Carlofon unterstütze den Anwender durch passende Verarbeitungsgeräte mit Hand – oder Druckluftbetrieb. Der PVC-PA 28302 Kleber ist im neutralen Farbton RAL 7004 Lichtgrau erhältlich.

Bei Fragen zum Produkt stehen die Mitarbeiter der Carlofon GmbH gerne zur Verfügung. Weitere Infos gibt es auf www.carlofon.de.

Ina Otto