

Der richtige 2K-PU-Klebstoff für jeden Einsatzzweck OTTOCOLL® P 520 mit vielen Varianten

Neben 1-komponentigen PU-Klebstoffen bieten wir dem Profi-Verarbeiter auch eine ganze Reihe 2-komponentiger Produkte unter der Bezeichnung OTTOCOLL® P 520 an.

Ursprünglich ist OTTOCOLL® P 520 primär für die Klebung von Eckwinkeln bei der Fensterherstellung entwickelt worden. Durch seine besondere Eigenschaft, nicht aufzuschäumen und unabhängig von Luftfeuchte und Schichtstärke auszuhärten, ergibt sich eine Vielzahl an weiteren Anwendungen, für die 1-komponentige PU-Klebstoffe nicht oder nur mit Einschränkungen geeignet sind.

OTTOCOLL® P 520 ist in Doppelkartuschen erhältlich und somit sehr einfach verarbeitbar. Das Mischen von OTTOCOLL® P 520 erfolgt über einen auf die Doppelkartusche aufgesetzten Statikmischer. Dadurch ist neben der sehr einfachen Verarbeitung von OTTOCOLL® P 520 das richtige Mischungsverhältnis und eine sehr gute Homogenität der Mischung gewährleistet.

Durch die Mischung der beiden Komponenten erhält man über eine chemische Reaktion Produkte mit einem hervorragenden mechanischen und chemischen Eigenschaftsspektrum im Hinblick auf Haftung auf zahlreichen Materialien (wie z. B. Metallen, Kunststoffen, Holz und Stein), Festigkeit, Elastizität und Alterungsbeständigkeit.

Aufgrund der Vielzahl der verfügbaren Rohstoffe gelingt es, Klebstoffe zu formulieren, deren Eigenschaftsspektrum von sehr flexiblen bis hin zu zähelastischen Produkten reicht.

Wir bieten fünf verschiedene Varianten von OTTOCOLL® P 520 ab Lager an, die sich primär in der Verarbeitungszeit (von 1 bis 45 Minuten) und somit auch in der Aushärte- und Prozesszeit unterscheiden. Für die Klebung von Armierungsseisen in die Unterseite von Küchenarbeitsplatten aus Naturstein ist OTTOCOLL® P 520 SP 5276 speziell geeignet.

