Egy 80 kg tömegű űrhajós 4 méterre van az űrhajótól, az űrhajóhoz viszonyítva nyugalomban. A biztosítókötél véletlenül leválik az úrhajóról. Az űrhajós talál a zsebében egy festékszóró sprét, amiben 140 g festék van. A festék 1 m/s sebességgel jön ki a dobozból. Az űrhajósnak fél órára elegendő oxigénje van. Meg tud-e menekülni?