

INFRALIT PULVERLACKE

Hinweise zur Lagerung und Handhabung

Lagerung und Transport von Pulverlacken

- Pulver sollten in einer kühlen und trockenen Umgebung bei max. 25 °C gelagert werden. In den heißen Sommermonaten ist besondere Vorsicht geboten. Lagern Sie Pulverlacke nicht in der Nähe von Wärmequellen, z. B. Heizungen. Direktes Sonnenlicht sollte vermieden werden.
- Niedrigtemperatur-Pulverlacke sollten wegen ihrer hohen Reaktivität mit besonderer Vorsicht in einer kühlen Umgebung gelagert werden.
- Temperaturen über 25°C können zum Verklumpen des Pulvers führen und somit zu Applikations- und Oberflächenfehlern.
- Schwere Verpackungseinheiten sollten nicht aufeinander gestapelt oder gelagert werden.

Handhabung von Pulverlacken

- Die empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Lagerung und Handhabung von Pulverlacken beträgt 40-60%.
- Die empfohlene Höchstmenge der recycelten Pulverlacke, die mit frischem Pulver gemischt werden sollte, beträgt bei Uni-Farbtönen 50%. Wenn das Applikationsergebnis unzureichend erscheint, sollte mehr frisches Pulver hinzugegeben werden. Die optimale Menge hängt von der verwendeten Ausrüstung und dem Pulver ab.
- Vorsicht beim Umgang mit Pulverlacken. Der Pulverstaub sollte die Produktionsumgebung nicht kontaminieren und das Pulver selbst darf nicht mit Fremdstoffen oder anderen Pulvern in Kontakt kommen. Schließen Sie die Verpackung zwischen den Anwendungen, um dies sicherzustellen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung, beachten Sie die Kennzeichnungen und befolgen Sie die Anweisungen zur sicheren Verwendung aus dem Sicherheitsdatenblatt.
- Durch lange Lagerzeiten entweicht Luft zwischen den Pulverpartikeln und das Pulver ist komprimierter als frisches Pulver. Um dem Pulver wieder Luft zuzuführen, verwenden Sie entweder ein Fluidisierungsgefäß oder mischen Sie den Beutel manuell.
- Beachten Sie das Mindesthaltbarkeitsdatum auf dem Etikett. Die Qualität des Pulvers kann nicht garantiert werden, wenn es nach dem Mindesthaltbarkeitsdatum verwendet wird.

Reinigung der Applikationsausrüstung

- Die Reinigung der Spritzkabine wird mindestens einmal während einer Arbeitsschicht empfohlen, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Durch die Reinigung vermeiden Sie, dass das anhaftende Pulver von den Kabinenwänden fällt und Klumpen in dem recycelten und frischen Materialien verursacht.
- Teknos Produkt BE40400020 INFRALIT EP / PE 8081-98 CLEANING POWDER kann zur Reinigung von Spitzpistolen und Recyclinggeräten verwendet werden.