

## Technical Data Sheet

### Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-GR

Date: 05.06.2024

### Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

#### Περιγραφή προϊόντος:

Η ΚΟΛΛΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Vi-Pro® PU 2K είναι μια αντιδραστική κόλλα δύο συστατικών με βάση τις πολυουρεθάνες για τη σύνδεση μετάλλων μεταξύ τους και με άλλα υλικά και συσκευές εφαρμογής όπως ξύλο, σκληρό PVC και GRP. Η κόλλα είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για κόλληση γωνιών στην κατασκευή κουφωμάτων και πορτών αλουμινίου, καθώς και δοχείων και οχημάτων. Εάν χρησιμοποιείτε απόδοση, επιλέξτε Vi-Pro® PU 2K ΚΟΛΛΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ, σύνθετα στοιχεία με ευαίσθητα PS, PUR και PVC. Λόγω του ότι η κόλλα δεν περιέχει ουσίες, είναι κατάλληλη για συγκόλληση επικαλυμμένων και ανοδιωμένων επιφανειών αλουμινίου.

Η ΚΟΛΛΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ δύο συστατικών Vi-Pro® διαθέτει σκληρό και ανθεκτικό συγκολλητικό σύνδεσμο και συσκευή που πληροί τις βασικές προϋποθέσεις, η οποία αποτελεί εξαιρετική λύση για χρήση σε πολλές διαφορετικές συσκευές.

#### Ειδικά χαρακτηριστικά:

- Υψηλή αντοχή συγκράτησης και διάτμησης
- Ευρύ φάσμα πρόσφυσης
- Γρήγορη σκλήρυνση
- Καλές ιδιότητες πλήρωσης
- Σταθερότητα
- Μπορεί να χρωματιστεί
- Μπορεί να επικαλυφθεί

#### Το Vi-Pro® PU 2K χρησιμοποιείται σε διάφορους βιομηχανικούς τομείς:

- Κατασκευή παραθύρων, θυρών και προσόψεων
- Εμπορευματοκιβώτια και κατασκευή αυτοκινήτων
- Επεξεργασία κεραμικών, τεχνητής πέτρας και φυσικής πέτρας
- Γενική μεταλλουργία
- Επεξεργασία σκυροδέματος και οικοδομικών υλικών
- Τεχνολογία εξαερισμού και κλιματισμού
- Τεχνολογία μόνωσης και σύνθετων πάνελ
- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΞΥΛΟΥ

#### Εφαρμογή Παρασκευή

## Technical Data Sheet

### Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-GR

Date: 05.06.2024

Οι επιφάνειες των ενωμένων στοιχείων πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από βρωμιά και λίπη. Για τον καθαρισμό, προτείνουμε το Vi-Pro® Easy To Clean. Αποφύγετε τη χρήση της κόλλας σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C.

#### Συγκόλληση

Ανοίξτε το διπλό ένθετο Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE. Βιδώστε το στατικό μίξερ. Στη συνέχεια, τοποθετήστε το φυσιγγίο στη μονάδα δοσομέτρησης. Εφαρμόστε ομοιόμορφα κόλλα σε ένα από τα μέρη που πρόκειται να ενωθούν.

#### Προσοχή:

Κατά το άνοιγμα του φυσιγγίου, μετά από κάθε αντικατάσταση του στατικού μίκτη ή μετά από διακοπή της επεξεργασίας, τα πρώτα 20 ml ανάμεικτης κόλλας πρέπει να πετιούνται. Λόγω του τρόπου πλήρωσης των φυσιγγίων, για λόγους ασφαλείας, τα πρώτα 20 ml κόλλας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για κόλληση. Εάν χρησιμοποιείτε διαφορετική μάρκα συσκευής διανομής πίεσης, χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα πλαστικά πτερύγια.

#### Χρόνος σκλήρυνσης

Η λειτουργική αντοχή επιτυγχάνεται μετά από περίπου 4 ώρες. Η τελική αντοχή επιτυγχάνεται μετά από 24 ώρες. Οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν το χρόνο σκλήρυνσης, οι χαμηλές τον παρατείνουν. Μόνο για επαγγελματική χρήση.

#### Τεχνικές παράμετροι

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη 2 συστατικών, ισοκυανικό σκληρυντικό (MDI)	
Χρώμα	μπεζ, γκρι, λευκό	
Υφή	ζυμώδης	
Πυκνότητα	συστατικό A = περίπου. 1,45 g/cm <sup>3</sup> συστατικό B = περίπου. 1,70 g/cm <sup>3</sup>	DIN53479
Αναλογία ανάμειξης	A : B = 1 : 1 κατ' όγκο	
Διάρκεια ζωής στο δοχείο (10/20/30°C)	80/45/30 λεπτά	Παρτίδα 100 g στους 20 °C
Αντοχή σε εφελκυσμό	περίπου 10-16 N/mm <sup>2</sup>	
Επιμήκυνση στο διάλειμμα	> 15%	DIN53283
Σκληρότητα ακτή D	80	DIN53504
Θερμοκρασία επεξεργασίας	10 °C έως 35 °C	
Αντοχή στη θερμοκρασία	-30 °C έως 90 °C	

#### Χημική αντίσταση

## Technical Data Sheet

### Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

**Wersja: 1-GR**

**Date: 05.06.2024**

Η ΚΟΜΜΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Vi-Pro® PU 2K χαρακτηρίζεται από καλή σταθερότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία και καλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Επιπλέον, είναι ανθεκτικό στο νερό, το αλκοόλ, το λάδι, τη βενζίνη και τα αραιωμένα αλκάλια και οξέα. Δεν είναι ανθεκτικό σε αρωματικούς και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες, συμπυκνωμένα οργανικά και ανόργανα οξέα και αλκάλια.

#### **Συσκευασία**

Διπλό φυσίγγιο 900 g/550 ml, 1 συσκευασία = 6 τεμάχια σε κουτί

#### **Αποθήκευση**

Φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος. Μη ανοιγμένα δοχεία τουλάχιστον ανθεκτικά: 12 μήνες μετά την παραγωγή. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°C έως 25°C.

#### **Προφυλάξεις:**

Τα δελτία δεδομένων ασφαλείας υλικού είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος. Τα Φύλλα Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντων παρέχονται για να βοηθήσουν τους πελάτες να ανταποκριθούν στις δικές τους ανάγκες χειρισμού, ασφάλειας και απόρριψης καθώς και εκείνων που μπορεί να απαιτούνται από τους τοπικούς κανονισμούς υγείας και ασφάλειας. Τα φύλλα δεδομένων ασφαλείας ενημερώνονται τακτικά, επομένως ζητήστε και διαβάστε την πιο πρόσφατη έκδοση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας πριν χειριστείτε ή χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε προϊόν.

#### **Σημείωση προς τον πελάτη:**

Οι πληροφορίες που παρέχονται είναι αληθινές από όσο γνωρίζουμε και βασίζονται σε αξιόπιστες δοκιμές και πρακτική εμπειρία. Οι συγκεκριμένες ιδιότητες είναι ενδεικτικές και επομένως δεν αποτελούν προδιαγραφές. Ο πελάτης/χρήστης θα πρέπει να δοκιμάσει διεξοδικά κάθε εφαρμογή για να διασφαλίσει ότι το προϊόν πληροί τις απαιτούμενες παραμέτρους. Η μόνη εγγύηση είναι ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές πώλησης που ισχύουν κατά τη στιγμή της αποστολής. Η αποκλειστική σας αποζημίωση για την παραβίαση αυτής της εγγύησης περιορίζεται στην επιστροφή χρημάτων της τιμής αγοράς ή στην αντικατάσταση οποιουδήποτε προϊόντος που διαπιστώνεται ότι είναι διαφορετικό από το προϊόν με την εγγύηση. Ο πωλητής δεν ευθύνεται για τυχαίες ή παρεπόμενες ζημιές.

Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στο: +48 22 122 85 49 ή στο reach@vi-pro.eu