

## PRODUCTINFORMATIE

# INTR. Plintenkit

### PRODUCT & TOEPASSINGEN

**INTR. Plintenkit is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component lijmkit met een zeer hoge initiële aanvangshechting op basis van Hybride polymeer.**

Verlijmen en monteren van de meest voorkomende plinten zoals massief, MDF, gefineerd, afgewerkt MDF met houtnerfstructuur folie, natuursteen etc. op de meest voorkomende ondergronden binnenshuis. Door de zeer hoge aanvangshechtingen snelle uitharding is INTR. Plintenkit uitermate geschikt voor niet volledig strakke wanden.

### EIGENSCHAPPEN

- Hoge initiële aanvangskleefkracht (ondersteuning niet altijd noodzakelijk)
- Snelle doorharding
- Goed verwerkbaar middels standaard bijgeleverde driehoekspuitmond
- Zeer hoge eindsterkte
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Goede hechting op de meeste ondergronden, zonder gebruik van primers
- Vrijwel reukloos
- Overschilderbaar met watergedragen systemen
- Bevat geen isocyanaten en geen siliconen
- Geeft geen aanleiding tot vlekvorming op poreuze ondergronden (weekmakermigratie)
- Goede hechting op vochtige ondergrond

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Basis                                  | Hybride Polymeer                    |
| Consistentie                           | Standvaste pasta                    |
| Uithardingssysteem                     | Polymerisatie door luchtvochtigheid |
| Huidvorming (20°C/65% R.V. *)          | Ca. 5 min.                          |
| Uithardingssnelheid (20°C/65% R.V. *)  | 3 mm/24h                            |
| Hardheid (DIN 53505)                   | 50 ±5 Shore A                       |
| Dichtheid (DIN 53479)                  | 1,47g/mL                            |
| Elastisch herstellvermogen (ISO 7389)  | > 75%                               |
| Max. toelaatbare vervorming            | ± 20 %                              |
| Temperatuursbestendigheid              | -40°C tot +90°C                     |
| Elasticiteitsmodulus 100 % (DIN 53504) | 1,60 N/mm <sup>2</sup>              |
| Maximale spanning (DIN 53504)          | 3,00 N/mm <sup>2</sup>              |
| Rek bij breuk (DIN 53504)              | 500 %                               |
| Afschuifsterkte                        | >2 N/mm <sup>2</sup>                |

\* deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat

## ONDERGRONDEN & VERWERKING

Geschikt voor alle gebruikelijke bouwondergronden, voorbehandeld hout, PVC, kunststoffen etc. De te verlijmen onderdelen moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Breng de lijm eenzijdig met behulp van een professioneel lijmpistool en de bijgeleverde driehoekspuitmond aan op één van de te verlijmen materialen. Breng hierbij INTR. Plintenkit gelijkmatig in ononderbroken driehoekkrillen aan.

Bij het verlijmen van kleinere objecten kan de kit eveneens in dotten aangebracht worden. Beide materialen aansluitend samenvoegen en (stevig) aankloppen met een rubberen hamer of kortstondig krachtig aandrukken. Vanwege de zeer hoge aanvangshechting en de snelle krachtopbouw is klemmen of stempelen meestal niet noodzakelijk. Zonodig de verlijmde materialen stutten of ondersteunen. De lijmverbinding kan na 24-48 uur volledig belast worden.

Natte lijmresten kunnen voor uitharding direct van substraten en gereedschappen verwijderd worden met bijvoorbeeld Reinigingsdoekjes. Uitgeharde lijmresten kunnen alleen mechanisch verwijderd worden.

Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

## VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg het etiket en MSDS voor meer informatie.

INTR. werkt met een kwaliteitssysteem conform de NEN-EN-ISO-9001. Zij is hiervoor gecertificeerd door TÜV Nederland QA. Dit houdt in dat geleverd wordt volgens de voor dit systeem opgestelde product- en processpecificaties en dat de door INTR. geleverde producten en diensten voldoen aan de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificatie. Omdat INTR. niet bekend is met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder producten worden verwerkt en op de verwerking van haar producten geen beslissende invloed kan uitoefenen, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van haar producten uitgesloten. Met het verschijnen van dit blad verliezen alle eerder uitgegeven documentatiebladen over dit product hun geldigheid.