

Technische datasheet

PURTACK® 500 HIGH TACK

Omschrijving:

De PURTACK® 500 HIGH TACK is een hoogwaardige montagekit die bekend staat om zijn uitstekende prestaties in diverse bouw- en industriële toepassingen. Hieronder volgen de gedetailleerde eigenschappen en verwerkingsinstructies van dit product.

Producteigenschappen:

PURTACK® 500 HIGH TACK biedt een zeer sterke beginhechting, waardoor materialen direct na aanbrengen blijven zitten zonder extra ondersteuning. Na uitharding blijft het materiaal flexibel, wat zorgt voor duurzame verbindingen die bestand zijn tegen beweging en trillingen. De lijm is gemakkelijk aan te brengen met standaard gereedschap zoals een kitpistool.

Unieke eigenschappen:

- **Direct Handvast:** De lijm biedt een zeer sterke beginhechting, waardoor materialen direct na aanbrengen blijven zitten zonder extra ondersteuning.
- **Duurzaam Elastisch:** Na uitharding blijft het materiaal flexibel, wat zorgt voor duurzame verbindingen die bestand zijn tegen beweging en trillingen.
- **Uitstekende Hechting:** Hecht zonder primer op verschillende ondergronden, inclusief poreuze, gladde en zelfs licht vochtige oppervlakken.
- **Eenvoudige Verwerking:** De lijm is gemakkelijk aan te brengen met standaard gereedschap zoals een kitpistool.
- **UV- en Weerbestendig:** Geschikt voor buitengebruik, bestand tegen UV-straling en diverse weersomstandigheden.
- **Vrij van Isocyanaten, Oplosmiddelen, en Siliconen:** Veilig in gebruik en veroorzaakt geen gezondheidsrisico's die met deze stoffen geassocieerd worden.
- **Vlekvrij:** Geschikt voor gebruik met natuursteen en spiegels zonder het risico van vlekken of verkleuring.
- **Snelle Doorharding:** Het product hardt snel uit, waardoor het project sneller kan worden voortgezet.
- **Krimpvrij:** Het volume van de lijm blijft consistent na uitharding, waardoor er geen krimp optreedt.
- **Hoge Eindsterkte:** Biedt sterke en duurzame verbindingen.
- **Niet Corrosief:** Tast metalen en andere gevoelige materialen niet aan.

Toepassingen:

- **Verlijmen van Plinten en Lijsten:** Eenvoudig te gebruiken voor het bevestigen van houten en kunststof plinten en sierlijsten.
- **Wandafwerkingen:** Geschikt voor het monteren van panelen, tegels, en andere wandafwerkingen.
- **Industrieel Gebruik:** Ideaal voor toepassingen waar sterke, duurzame verbindingen vereist zijn, zoals in de productie of montage van apparatuur.
- **Natuursteen en Spiegels:** Kan veilig worden gebruikt voor het bevestigen van natuursteen en spiegels zonder risico op vlekken, met schuim



Verpakkingen:

Per 12 verpakt – 290 ml
1600 per pallet

Houdbaarheid en opslag:

De ideale bewaartemperatuur voor de kokers ligt tussen +5 en +25°C. Aanzienlijk hogere temperaturen verkorten de houdbaarheid. Bij deze omstandigheden tot 12 maanden houdbaar.

Voorbereiding en verwerking:

Zorg ervoor dat de oppervlakken draagkrachtig, schoon, en vrij van vet en stof zijn. Indien nodig, de ondergrond licht bevochtigen voor optimale hechting. De verwerkingstemperatuur moet tussen +5°C en +40°C liggen. Hechting en Verdraagzaamheid: Het is aan te raden om vooraf tests uit te voeren om de hechting en verdraagzaamheid met de materialen te verifiëren. Vooral bij het werken met onbekende of nieuwe materialen is het belangrijk om vooraf te testen. Aanbrengen: Breng de lijm gelijkmatig aan in lijnen of stippen op een van de te verbinden oppervlakken. Voor zware materialen kan het nodig zijn om de lijm in meerdere lijnen aan te brengen voor optimale sterkte. Samenvoegen: Druk de materialen stevig tegen elkaar en zorg ervoor dat de lijm goed verspreid is. Gebruik zo nodig tijdelijke ondersteuning tot de lijm voldoende is uitgehard om het gewicht van de materialen te dragen. Uitharding: De lijm begint snel uit te harden en bereikt zijn volledige sterkte doorgaans binnen 24 tot 48 uur, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.

Technische gegevens: (bepaald bij +23°C, 50% relatieve vochtigheid);

Verwerkingstemperaturen (ondergrond en omgeving)	minimaal	+ 5°C	Na-expansie (EN 17333-2.3.)	droog	~ 50 %
	optimaal	+ 20°C	Trekkracht (EN 17333-4.2.)	droog	2,8 N/mm ²
	maximaal	+ 35°C			
Dichtheid	ISO 1183-4	1,57 g/ml	Rek bij breuk		350%
Kleur	wit		Shore Hardheid	A	65
Viscositeit	Hoog viscoos				
Huidvorming		~10 min			
Doorharding	2 – 3 mm / 24u		Temp.bestendigheid		-40°C tot +90°C

Alle gegevens in dit gegevensblad zijn laboratoriumwaarden, die in de praktijk kunnen variëren en vormen daarom geen garantie voor een specifieke eigenschap. De verscheidenheid aan details en mogelijke combinaties kunnen binnen dit kader niet worden afgedekt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de juiste informatie te verkrijgen. Door de onduidelijke verwerkingsomstandigheden kan een specifiek werkresultaat niet gegarandeerd worden.