

W-Leim Plus 3000

9581

Zelfhardend lijmpoeder voor warme verlijming

PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers

9581000300

Algemeen

W-Leim Plus is een zelfhardend lijmpoeder met een lage afgifte van formaldehyde en een zachte lijmnad voor het warm verlijmen van fineer en (primer)folies.

Toepassingsgebieden



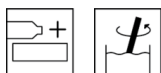
Warme verlijming voor fineer en foliebekleding in een temperatuurbereik van 70°C - 140°C.

Belasting C3 volgens ÖNORM EN 12765.

De formaldehyde die vervolgens vrijkomt, voldoet in overeenstemming met de Duitse Chemicaliënverordening aan de voorwaarden die gelden voor het testen met behulp van gasanalyse volgens EN 717-2.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Bij kritische houtsoorten (bv. berken, teak, grenenhout, esdoorn) kunnen er problemen optreden bij het bevochtigen (het fineer kan gemakkelijk loskomen). We raden aan om voor deze fineren 10 tot 30% witte lijm D2 toe te voegen aan de lijm.
- Voer vóór aanvang van de werkzaamheden een lijm- en trekproef uit.
- Een wachttijd van 15 minuten en herhaaldelijk roeren worden aanbevolen vóór de verwerking van de vloeistof.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.

Mengverhouding

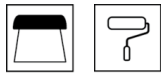
	W-Leim Plus 3000	koud water
Voor handmatig aanbrengen (spatel, roller)	5 kg	ca. 3 liter
Voor machinaal aanbrengen	5 kg	ca. 3,5 liter

Het poeder moet tot een gladde, klontvrije vloeistof worden geroerd.

Open tijd

Omgevingstemperatuur en vloeistoftemperatuur	Verwerkingstijd
20 °C	ongeveer 5 - 6 uur
25 °C	ongeveer 4 uur
30 °C	ca. 2 uur

Machinaal aanbrengen: als de lijm sterk verdikt, leeg en reinig de machine dan zo snel mogelijk.

Opbrengtechniek

De lijm van W-Leim Plus 3000 kan handmatig worden aangebracht met een spatel of een geschikte roller, maar ook machinaal.

	Opbrenghoeveelheid
Het lijmen van folies op spaanplaat	60 - 100 g/m ²
Fineer op spaanplaat	100 - 150 g/m ²
De opentijd vanaf het aanbrengen van de lijm tot het samenvoegen van de te verbinden onderdelen	Max. 5 min.
Klemtijd vanaf het samenvoegen van de te verbinden onderdelen tot het persen	20 - 30 min.

De klemtijd hangt af van de hoeveelheid lijm die wordt aangebracht, de kamertemperatuur, de luchtvochtigheid, de houtsoort, de houtvochtigheid, de houttemperatuur en het absorptievermogen van de dragerplaat.

Persdruk:

0,4 - 1,5 N/mm² (4 - 15 kg/cm²) afhankelijk van de pasnauwkeurigheid

Perstijden:

70°C 9 min.	100 °C 2 min.
80°C 5 min.	110°C 1,5 min.
90°C 3,5 min.	120°C 1 min.

Bij de opgegeven perstijden is al rekening gehouden met het verwarmen van houtfineer tot ca. 0,7 mm dik. Bij het verlijmen van kunststof panelen raden we aan de perstijd te verlengen met ca. 50% van de hierboven aangegeven perstijden.

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik reinigen met warm of heet water.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**Formaten van de verpakkingen**

25 kg (doos met 5 x 5 kg)

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid / opslag**

Ten minste 2 jaar in originele, afgesloten verpakkingen.

Tijdens de opslag beschermen tegen rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Veiligheidstechnische informatie



Zoals bij alle ureum-formaldehydelijmen, kunnen er ook bij W-Leim Plus 3000 sporen van formaldehyde vrijkomen, die bij gevoelige mensen irritatie van de huid en slijmvliezen kunnen veroorzaken. We raden daarom aan om goed te ventileren en geschikte afzuiginstallaties boven de persen en andere machines te installeren.

Draag tijdens het werk gesloten werkkleding, beschermende handschoenen en een veiligheidsbril met zijbescherming! Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met water spoelen en een arts raadplegen! Bij aanraking met de huid onmiddellijk met veel water en zeep afwassen!

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.

Het product is alleen geschikt voor industriële verwerking.
