Jowatherm® PUR 608.01

PUR-hotmelt

Typische eigenschappen

Viscositeit* [mPas]:	90.000 ± 20.000
Temperatuur [°F]: 248 Temperatuur [°C]: 120 Methode: Brookfield Toerental [1/min]: 4 Spindel: 28	
Dichtheid [lb/gal]:	9,18 ± 0,83
Dichtheid [g/cm³]:	1,1 ± 0,1
Temperatuur [°F]: 68 Temperatuur [°C]: 20	
Smeltpunt (ring en bal) [°F]:	158 ± 7,2
Smeltpunt (ring en bal) [°C]:	70 ± 4
Uiterlijk:	met kleurstoffen
Kleur bij levering:	wit

Alle gegevens bepaald volgens Jowat-testmethoden.

* Materiaalspecificatie: Waarden altijd bepaald als onderdeel van de productie.

Alle gegevens zijn eigenschappen die gemiddelde waarden vertegenwoordigen. Onze technische databladen worden voortdurend bijgewerkt en aangepast aan de stand van de techniek. Deze editie vervangt alle voorgaande edities.

Toepassing

Kantenverlijming

Mogelijke materialen:	Spaanplaat
	MDF
	ABS
	PP
	PVC
	Fineer
	Melaminehars

Het product kan worden gebruikt voor de volgende aanvullende toepassingen:
Profielommanteling

Suggestie voor verwerking

Technologie voor het aanbrengen:	Wals
Aanbrengmethode:	eenzijdig
Verwerkingstemperatuur min. [°F]:	212
Verwerkingstemperatuur max. [°F]:	248
Verwerkingstemperatuur min. [°C]:	100
Verwerkingstemperatuur max. [°C]:	120
Open tijd [s]:	7 ± 3
Temperatuur [°F]: 266 Temperatuur [°C]: 130	
Vernettingssnelheid [d]:	4 – 8

Alle gegevens bepaald volgens Jowat-testmethoden.

Opmerkingen over een mogelijke verwerking

De hechteigenschappen en de te verlijmen oppervlakten van het materiaal (inclusief primers of andere oppervlaktebehandelingen) dienen voor gebruik te worden gecontroleerd, afhankelijk van de toepassing.

Onze afdeling applicatie-engineering en applicatieconsulenten bieden technische ondersteuning bij het selecteren van een product dat aan uw behoeften voldoet. Let op onze informatie onder het item “Opmerkingen”.

Jowat Industriële lijmen

Verwerkingsinstructie

Te kleine opbrenghoeveelheden kunnen een negatief effect hebben op de kwaliteit van de verlijming.

De verwerkingseigenschappen kunnen afhankelijk van de gebruikte opbrengsttechnologie en eventueel afwijkende doorloopsnelheden variëren, deze kunnen het verlijmingsproces beïnvloeden.

Verschillende hotmelttypes laten zich, naargelang de samenstelling, niet mengen. Bij een productwissel raden wij u aan de systemen goed te reinigen. Verdere informatie is op verzoek verkrijgbaar.

De viscositeit van het product kan tijdens de verwerking en opslag veranderen als gevolg van chemische reacties van de grondstoffen die niet kunnen worden beïnvloed. Een dergelijke verandering wordt bevorderd door hogere temperaturen bij verwerking en opslag. Om deze reden raden wij aan om de verwerkbaarheid voor gebruik te testen. Als het installatie niet in gebruik is, moet de temperatuur van smeltlijmen aanzienlijk worden verlaagd.

Verwerking met speciale apparatuur vanuit vochtbestendige afgesloten containers.

De te verlijmen oppervlakken moeten schoon, droog en vetvrij zijn.

De vernetting van de lijm is onder andere afhankelijk van het opbrenggewicht, het vochtgehalte van de omgevingslucht, de temperatuur, het vochtgehalte en de doorlatendheid van het substraat.

Alvorens opnieuw te beginnen, moet het spoelmiddel volledig uit de apparatuur worden verwijderd. Anders bestaat de kans dat de gewenste verknopingsreactie niet optreedt bij gebruik van reactieve PUR-hotmelt.

Testen door de klant zijn strikt noodzakelijk.

Reiniging

Indien nodig de smelt- en applicatieapparatuur met het aanbevolen Jowat® spoelmiddel spoelen om restanten van de PUR-hotmeltlijm te verwijderen.

Uitgehard, stevig hechtend materiaal kan worden losgemaakt met de aanbevolen Jowat® reiniger (geschiktheid vooraf controleren).

Reinigers
Jowat® 930.60

Spoelmiddel
Jowat® 930.94

Veiligheidsinstructies

Meer informatie over veiligheid, handling, transport en afvoeren vindt u in het relevante veiligheidsinformatieblad.

Isocyanaten:
Het product bevat isocyanaten. Let voor een veilige hantering op de informatie in het veiligheidsinformatieblad.

Brandwonden:
Dit product kan, net als elke hete vloeistof, ernstige brandwonden veroorzaken wanneer het gesmolten is. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen (bijv. gebruik geschikte beschermende handschoenen) om contact van de hete lijm met de huid te voorkomen. Als dit gebeurt, koel het getroffen gebied dan onmiddellijk met water. Probeer de lijm niet van de huid te verwijderen en roep medische hulp in.

Dampen:
Ook bij het verwerken van smeltlijmen die niet voorzien zijn van een etiket met gevaarsymbool, kunnen dampen ontstaan. Het is raadzaam de aangegeven verwerkingstemperatuur niet te overschrijden om de dampontwikkeling zo laag mogelijk te houden.

Vereisten

De eigenschappen van de materialen (bijv. oppervlaktespanning, weekmakergehalte, ...) en hun conditionering evenals de verwerkingsomstandigheden (bijv. omgevingstemperatuur, vochtigheid, ...) beïnvloeden het verbindingsproces en de hechting. Zelfstandige testen, rekening houdend met de bedrijfsomstandigheden, zijn daarom essentieel om procesbetrouwbare parameters te definiëren en de bruikbaarheid van het product te garanderen. Voor een ideale hechting dienen de te verlijmen materialen stof-, olie-, vetvrij en droog te zijn. De minimumtemperatuur moet idealiter 15 °C / 59 °F zijn. Vermijd tocht. Voor het opzetten van hoogwaardige lijmprocessen verwijzen we naar ISO 21368.

Opslag

Bewaren in goed afgesloten originele containers.

Koel en droog bewaren.

Beschermen tegen vocht!

Raadpleeg het etiket van de verpakking voor de houdbaarheidsdatum.

Na het verstrijken van de houdbaarheidsdatum moet de geschiktheid van het product voor uw specifieke toepassing opnieuw worden geverifieerd.

Opmerkingen

De informatie op dit datablad is gebaseerd op laboratoriumtests die we zelf hebben uitgevoerd en op praktijk ervaringen gerapporteerd door onze klanten. Ze kunnen echter niet alle parameters dekken waarmee rekening moet worden gehouden in de betreffende toepassing en zijn daarom niet bindend en dienen niet als vervanging voor de noodzakelijke klanttests. De informatie vormt geen kwaliteitsgarantie in juridische zin. Er kunnen geen juridische claims worden ontleend aan de informatie in dit document of aan het gebruik van onze gratis technische adviesdienst.”

Jowat Industriële lijmen

Voor uw informatie:

De informatie in dit gegevensblad berust op laboratoriumproeven die wij zelf hebben gedaan en op ervaringen die onze klanten in de praktijk hebben opgedaan. Deze informatie biedt geen garantie voor de eigenschappen. De informatie omvat echter niet alle parameters en variabelen waarmee bij de toepassingen rekening moet worden gehouden. Ze is daarom louter informatief van aard en geen uitdrukkelijke garantie of bindende waarborg van de kant van Jowat.

Het is daarom essentieel dat de gebruiker onze producten eerst test om na te gaan of ze geschikt zijn voor het doel waarvoor hij ze wil gebruiken. Dit geldt zowel voor de eerste bemonstering van een product, als voor eventuele wijzigingen (bijv. voor ondergronden die moeten worden verlijmd, installaties, machineparameters, omgevingsomstandigheden, enz.) in een lopend productieproces.

Daarom moet elke klant testen of onze lijmen geschikt zijn voor originele onderdelen onder bedrijfsomstandigheden voordat hij ze in de serieproductie gebruikt. Vervolgens moeten de uitgevoerde verlijmingen voor verdere beoordeling worden blootgesteld aan de werkelijke omgevingsomstandigheden op de plaats van gebruik (bijv. temperatuur, vochtigheid, UV-straling, enz.).

Klanten die wijzigingen aanbrengen tijdens het productieproces (bijv. wijzigingen in de machine-instellingen of wijzigingen aan te verlijmen ondergronden) verzoeken wij ons hiervan op de hoogte te stellen. Alleen dan kunnen we informatie verstrekken die overeenkomt met de huidige stand van kennis.

Onze informatie in dit gegevensblad en eventuele suggesties zijn niet bedoeld als vervanging van de noodzakelijke tests die de klant zelf moet uitvoeren en bieden geen kwaliteits- of prestatiegarantie in juridische zin. Tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen met onze klanten, gelden de waarden zoals vermeld bij 'Specificatie' als standaardeigenschappen voor het product, die moeten worden getest en geverifieerd.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de informatie in dit gegevensblad en andere schriftelijke of mondelinge aanbevelingen of suggesties, noch voor de geschiktheid van onze producten voor productieprocessen en -omstandigheden en het beoogde gebruik. Aan deze informatie kan geen garantie worden ontleend.

Juridische claims zijn dan ook uitgesloten op grond van de informatie in dit gegevensblad of het gebruik van onze gratis technische adviesdienst. Raadpleeg onze Algemene voorwaarden voor meer informatie.

Zorg ervoor dat u altijd beschikt over de meest recente versies van de technische informatiebladen voor de producten. Hiervoor kunt u altijd contact opnemen met uw lokale contactpersoon.

De beschikbaarheid van ons productportfolio kan lokaal variëren. Neem voor specifieke vragen over de productbeschikbaarheid contact op met uw lokale contactpersoon.

Aanvullende informatie voor klanten van Jowat Corporation:

Belangrijke informatie: Alle door Jowat Corporation vervaardigde en/of verkochte producten (hierna gezamenlijk 'Producten' genoemd), evenals alle diensten met betrekking tot deze Producten, zijn onderworpen aan de Algemene Voorwaarden van JOWAT CORPORATION. De hierin opgenomen garantie is exclusief en expliciet van toepassing en sluit alle andere schriftelijke, mondelinge, impliciete of wettelijke garanties uit, inclusief maar niet beperkt tot alle expliciete of impliciete garanties voor de geschiktheid voor een bepaald gebruik. Bovendien is de verkoper niet aansprakelijk voor directe, indirecte of gevolgschade, schade of letsel van welke aard dan ook die voortvloeit uit of verband houdt met de aankoop, het gebruik of de verkoop van de producten. De enige en uitsluitende verplichting van de verkoper en het enige en uitsluitende rechtsmiddel van de koper op grond van deze garantie blijft beperkt tot het crediteren van de factuurwaarde van gebrekkige producten die worden teruggestuurd naar de verkoper, of tot het repareren of vervangen van gebrekkige producten, naar goeddunken van de verkoper. U kunt contact opnemen met JOWAT CORPORATION als u een aanvullend exemplaar van de Algemene voorwaarden nodig hebt voor de VS.

Jowat Industriële lijmen