



MSDS SAFETY DATA SHEET

UVR Deel A / UVR Deel B

Algemene productinformatie

UVR DEEL A + UVR DEEL B* is een tweecomponenten polyurethaanhars.

Typische eigenschappen bij 25°C

	UVR DEEL A	UVR DEEL B**
Verpakking	PART B	PART A
Uiterlijk	Heldere vloeistof	Heldere vloeistof
Viscositeit (Poise)	20.00-40.00	20.00-40.00
Soortelijk gewicht	1.00 – 1.01	1.12 – 1.16
Dichtheid (g/ml)		
Geltijd (min)[100g massa @25°C]	60.00 : 80.00	
Mengverhouding (Deel B tot A*)	1,11 : 1 gewichtsdel	
Houdbaarheid (maanden) In oorspronkelijke verpakking en aanbevolen opslagcondities	6	6

* Aanbevolen deel A ** Aangevraagd deel A

Typische uitgeharde fysische eigenschappen* na 24 uur

(raadpleeg voor meer informatie het technische informatieblad of neem contact op met de technische afdeling van Ghent Aggregates).

Het onderstaande verwijst naar typische polyurethaan gietsystemen - raadpleeg ook de individuele productinformatiebladen en productlabels voor meer informatie.

Dit informatieblad heeft betrekking op een tweecomponenten thermohardend polyurethaan harsysteem dat uithardt door een chemische reactie door het correct mengen en aanbrengen van het materiaal. Thermische reactie door de juiste menging en toepassing van de twee componenten. Thermohardende harsen, ook wel thermohardende polymeren, verwijst in het algemeen naar polymere materialen die na uitharding niet meer terug kunnen gaan naar de samenstellende delen of gesmolten kunnen worden. De naam polyurethaan verwijst naar de chemische verbinding van de polymeerstructuur.

Vereisten voor opslag

Bewaren in de originele verzegelde verpakking in een droge omgeving. In het geval van de basiscomponent wordt geadviseerd om containers regelmatig te roteren. Raadpleeg de huishoudelijke handleiding voor meer gedetailleerde informatie en raadpleeg de productetiketten. Aanbevolen opslagcondities tussen 15 - 25°C.

Vocht vermijden

Water reageert met de component Activator (ISO) en genereert kooldioxidegas dat problemen kan veroorzaken bij het toepassen. Beide componenten trekken actief vocht aan in de atmosfeer en zullen ook reageren met vocht in vochtige of poreuze media - zoals hout. Zodra een verpakking wordt geopend, wordt het materiaal blootgesteld aan vocht. Daarom is het aanbevolen om een container binnen een paar dagen na opening te gebruiken, de container niet langer open te laten staan dan nodig is en het gebruik van droogmiddelen of stikstofdekens te bevorderen als het materiaal voor langere tijd moet worden bewaard, zelfs in een afgesloten container die toegang heeft gehad tot de atmosfeer.

Vereisten vóór het mengen

Voordat de twee componenten worden gemengd, is het heel belangrijk dat de BASE (POLYOL) component homogeen is. De BASE-component is vaak een mengsel van een aantal ingrediënten en hoewel Ghent Aggregates formuleert om deze zo compatibel mogelijk te maken, kan het mengsel zich na verloop van tijd scheiden op een vergelijkbare manier als een verfbus bezinkt. Het is daarom erg belangrijk om het materiaal in de verpakking zorgvuldig te rehomogeniseren voordat het verwerking. De activatorcomponent is meestal een mengsel van compatibele vloeistoffen die niet opnieuw gehomogeniseerd hoeven te worden. Als dit een vereiste is, wordt dit beschreven in de specifieke technische literatuur voor dat product.

Mengen

Polyurethaansystemen worden beïnvloed door zowel temperatuur als massa. Hoe groter de gemengde massa of hoe hoger de temperatuur hoe sneller de reactie verloopt. Voor meer informatie over aanbevolen verwerkingstemperaturen voor bepaalde bepaalde harssystemen en/of toepassingen kunt u contact opnemen met onze Technische Afdeling.

Om de reactie goed te laten verlopen is de juiste verhouding van deel B nodig, door Ghent Aggregates BASE genoemd.

Aggregaten aangeduid als BASE (Polyol), moet reageren met deel A, aangeduid als ACTIVATOR (ISO). Deze mengverhouding is cruciaal voor het produceren van het juiste uitgeharde product. Een mengtolerantie van $\pm 2\%$ is over het algemeen acceptabel, maar als u meer informatie wenst over uw specifieke product, neem dan contact met ons op. Naast de juiste mengverhouding en ervoor zorgen dat de afzonderlijke componenten homogeen zijn, is het belangrijk dat ze goed met elkaar worden goed met elkaar gemengd worden.

Neem voor meer informatie over zowel machinaal als handmatig mengen contact op met de technische afdeling van Ghent Aggregates.

Disclaimer: er wordt geen garantie, waarborg of verklaring gegeven, bedoeld of geïmpliceerd met betrekking tot de juistheid of toereikendheid van de informatie of met betrekking tot het onderwerp van chemische verbindingen voor een bepaald gebruik.

OF TOEREIKENDHEID VAN INFORMATIE, OF MET BETREKKING TOT HET ONDERWERP VAN CHEMISCHE VERBINDINGEN VOOR EEN BEPAALD GEBRUIK, OF DAT CHEMISCHE VERBINDINGEN OF HET GEBRUIK ERVAN NIET ONDERHEVIG ZIJN AAN EEN CLAIM VAN EEN DERDE PARTIJ WEGENS INBREUK OP EEN PATENT OF ANDER INTELLECTUEEL EIGENDOMSRECHT.

Alle verstrekte informatie met betrekking tot ons product, inclusief maar niet beperkt tot, alle aanbevelingen en adviezen met betrekking tot de toepassing en het gebruik van onze producten, wordt te goeder trouw gegeven op basis van onze huidige ervaring en kennis wanneer ze op de juiste manier worden opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met onze instructies. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen, opslag- en verwerkingsomstandigheden, feitelijke omstandigheden ter plaatse en andere factoren waarover wij geen controle hebben, zodanig dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor het verstrekken van dergelijke informatie, advies, aanbevelingen of instructies met betrekking tot onze producten, noch zal er een juridische relatie worden gecreëerd of ontstaan door het verstrekken van dergelijke informatie, advies, aanbevelingen of instructies met betrekking tot haar producten. Het gebruik van onze product(en) moet worden getest op geschiktheid voor de beoogde toepassing en het beoogde doel voordat over te gaan tot de volledige toepassing van het product of de producten.