

<b>Product naam</b>	<b>MAX PRO 21C All-Round Crystal</b>	
<b>Productomschrijving</b>	MAX PRO 21 All-Round Crystal is een kristalheldere elastisch blijvende lijm en afdichtingskit op basis van glasheldere MS-polymeer voor professioneel gebruik	
<b>Eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• breed inzetbaar</li><li>• goede hechting zonder primer op praktisch alle en zelfs vochtige (geen waterfilm) ondergronden</li><li>• siliconen-, isocyanaten- en oplosmiddelvrij</li><li>• sanitair ingesteld, geschikt voor natuursteen (zie certificaat)</li><li>• goede weersbestendigheid, geringe krimp, blijvend elastisch en zonder blaasvorming</li><li>• niet corrosief t.o.v. verschillende materialen</li><li>• binnen en buiten * toepasbaar (geen continue wateronderdompeling)</li><li>• goede mechanische weerstand</li><li>• goede bewegingsopname</li><li>• gemakkelijk verspuitbaar en geur-neutraal</li></ul>	
<b>Toepassing</b>	<b>Als lijm</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• voor binnen en buiten standaardverlijmingen in de bouw</li><li>• heeft een goede hechting op o.a. glas, glazuur, geverfde oppervlakken, diverse kunststoffen, tegelwerk en natuursteen</li><li>• kan ook op oneffen ondergronden, als montagelijm worden gebruikt</li><li>• is blijvend elastisch en kan zowel binnen als buiten worden toegepast</li></ul>
	<b>Als afdichtingskit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• lijmen en afdichten van ondergronden welke verschillen van kleur</li><li>• verlijmen en afdichten van glas, glazuur, geverfde oppervlakken, diverse kunststoffen, tegelwerk en natuursteen *</li><li>• niet geschikt als beglazingskit of voor het lijmen/afdichten van aquaria</li><li>• afdichten enkel voor binnen gebruik vanwege beperkte UV bestendigheid</li></ul>

## TECHNISCHE INFOFICHE

<b>Verpakking</b>	<b>Kokers / worsten</b>	290 ml en 400 ml
	<b>Kleuren</b>	kristalhelder
	<b>Omdozen</b>	20 kokers / worsten per doos
<b>Technische informatie</b>		<b>MAX PRO 21C All-Round Crystal</b>
	<b>Karakter</b> <b>Geur</b> <b>Uithardingsysteem</b> <b>Max. toelaatbare vervorming</b> <b>Temperatuur bestendigheid</b> <b>Huidvorming</b> <b>Doorharding</b> <b>Volumieke massa</b> <b>Shore A hardheid</b> <b>Houdbaarheid</b>  <b>Verwerkingstemperatuur</b> <b>Treksterkte</b> <b>Modulus 100% rek</b> <b>Rek bij breuk</b>	elastisch, pasteus vrijwel reukloos door luchtvochtigheid 20% (afhankelijk van voegbreedte) -40°C tot +90°C ca. 15 min. (bij 20°C/RV 50%) 2 à 3 mm/24uur (bij 20°C/RV 50%) 1,05g/ml +/- 35 tot 12 maanden in ongeopende kokers tussen +5° en +25°C, mits koel en droog opgeslagen +5°C tot +40°C (omgeving, lijm en ondergrond) 0.705 N / mm <sup>2</sup> 0,790 N/mm <sup>2</sup> 150%
<b>Verwerking</b>	<b>Afdichten :</b>	<b>Ondergrond:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voegen dienen schoon, vast, stof- en vetvrij te zijn.</li> <li>• bij voegen is de voegdiepte ca. 2/3 van de voegbreedte met een minimale diepte en breedte van 6 mm.</li> <li>• diepe voegen met rondschuim opvullen</li> <li>• niet voor buitengebruik vanwege beperkte UV bestendigheid</li> </ul> <b>Aanbrengen :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAX PRO 21C All-Round Crystal gelijkmatig in de voeg spuiten en binnen 15 minuten gladstrijken. Vermijd dat er water tussen voegwand en kit komt (ter voorkoming van mogelijke randonthechting).</li> </ul>

	<b>Lijmen</b>	<p><b>Ondergrond</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de ondergrond moet vast en voldoende stevig zijn</li> <li>• de te verlijmen materialen moeten schoon, stof- en vetvrij zijn</li> </ul> <p><b>Aanbrengen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nadat MAX PRO 21C All-Round Crystal aangebracht is, het te verlijmen deel direct op de ondergrond aanbrengen. Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden, daarna goed aandrukken. Bij voorkeur een lijmlaagdikte van 2 mm overhouden.</li> </ul> <p><b>Droogtijd</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de lijmverbinding kan (onder normale omstandigheden) na 24 uur belast worden</li> </ul>	
<b>Hechting</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• hecht goed op RVS, verzinkt staal, koper, messing, poedercoating, gelakte metalen, glas, PVC, glasvezelversterkt polyester en gelakt hout</li> <li>• indien echter door grote temperatuurschommelingen hoge eisen aan de hechting worden gesteld, kan in specifieke situaties een primer geadviseerd worden</li> </ul>	
<b>Overschilderbaarheid</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• goed overschilderbaar met dispersie-verven en de meeste alkydharsverven (testen voor gebruik)</li> <li>• gezien de grote verscheidenheid aan types verven, adviseren we om altijd vooraf een proef uit te voeren.</li> <li>• voor het schilderen het kitoppervlak reinigen met de MAX PRO 51 Power-Clean Spray</li> <li>• zodra de kit een elastisch huidje heeft gevormd (ca. 12 minuten na aanbrengen van de kit) kan met schilderen worden begonnen</li> <li>• met de juiste verf is nat in nat verven mogelijk</li> <li>• de hechting van de verf op de MAX PRO 21 All-Round Crystal is mede afhankelijk van de samenstelling van de verf</li> <li>• bij gebruik van sommige alkydharslakken kan de droging van de verf nadelig worden beïnvloed.</li> <li>• bewegingsvoegen dienen niet overschilderd te worden, aangezien de verf niet elastisch is en dus meestal de voegbewegingen niet kan volgen</li> </ul>	
<b>Reinigen</b>		niet-uitgeharde lijm uitgeharde lijm handen - kitspuit	MAX PRO 51 Power-Clean Spray mechanisch MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues
<b>Opmerking</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij gebrek aan daglicht en overvloedig UV kan de kit verkleuren</li> <li>• niet geschikt voor bitumen, PE, PP, Teflon, natuursteen en PMMA</li> <li>• als afdichtingsvoeg niet geschikt voor beglazing (dubbel of enkel)</li> <li>• niet geschikt als afdichting voor buiten vanwege beperkte UV-bestendigheid</li> </ul>	

<b>Veiligheid en transport</b>	Beschikbaar voor professionele gebruiker
<b>Garantie</b>	D-MAX BVBA garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid kan nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoopsvoorwaarden. In geen geval is de verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. D-MAX België kan niet aansprakelijk gesteld worden voor toepassingen waarin de kunst van goed vakmanschap niet gevolgd werden en/of voor slecht afgewerkte voegen. Indien twijfel steeds advies inwinnen of testen. Zéér poreuze steensoorten van buiten de EU vooraf testen voor gebruik.
<b>Aansprakelijkheid</b>	De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

\* Binnen en buiten toepasbaar als lijm, als afdichting is de kit voor gebruik buiten niet geschikt vanwege de beperkte UV bestendigheid.