

AXO BOND 320

| | |
|---------------------|---|
| Wettelijke info | Bij de verwerking van onze producten moet de informatie op onze technische informatiebladen worden opgevolgd en moet er rekening worden gehouden met de algemene en specifieke normen van de respectieve landen en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTCB, IVP- ETICS...) en de Röfix handboeken. |
| Toepassingsgebieden | <ul style="list-style-type: none"> • Kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals glas, aluminium, glazuur, staal, behandeld hout, natuursteen, zink, koper, kunststoffen... • Binnen en buiten toepasbaar • Voegkit en universele lijm, uiterst geschikt voor het afdichten van horizontale en verticale bewegings- en aansluitvoegen. Voor brede voegen tot en met 50 mm • Scheur- en naadafdichtingen, afdichten in bv. automobiel-, caravan-, trein- en busbouw, in containers, in luchtbehandelingsinstallaties en airconditioning, voeg- en lijmwerk in veranda's, badkamers, keukens... • Afdichten tussen kozijn en muurwerk en alle voegwerk waarbij flexibiliteit belangrijk is • Geluidsreductie tussen beton en afvoerbuizen • Kleven en afdichten van plinten, traptreden, dorpels, beschermprofielen, afdekstukken, prefab elementen... • Kan ook toegepast worden op alkalische ondergronden zoals beton en baksteen. Hierbij wordt een primer aanbevolen. |
| Eigenschappen | <ul style="list-style-type: none"> • Lijm- en voegkit op basis van MS hybride polymeer • Hoge, blijvende elasticiteit • Afdichten en lijmen • Oplosmiddel-, isocyanaat- en ftalaatvrij • Hecht op vochtige ondergronden • Veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijming • Geschikt voor natuursteen en vochtige ruimtes • Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis • UV- en weersbestendig, grote weerstand tegen veroudering |
| Ondergrond | De ondergrond moet vast, voldoende stevig en schoon, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond hoeft niet volledig droog te zijn (aardvochtig). De te verlijmen materialen indien nodig ontvetten met MEK, brandalcohol, ethanol. |
| Verwerking | <ul style="list-style-type: none"> • Als lijmkit: AXO BOND 320 met bijgeleverde spuitmond in rillen of dotten aanbrengen op de ondergrond of op het te verlijmen element. De rillen moeten in verticale banden aangebracht worden, regelmatig over het te lijmen vlak verdeeld. Breng de rillen parallel aan elkaar aan, zodat tussen de rillen luchtvochtigheid tot de lijm kan toetreden. Het te verlijmen deel zo snel mogelijk, uiterlijk binnen 15 minuten aanbrengen (afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid). Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden. Daarna goed aandrukken of licht aankloppen met een rubber hamer. Hanteer tussen de te lijmen delen een ruimte van 3,2 mm (d.m.v. afstandblokjes of foamtape), zodat de lijm in staat is vervormingen op te vangen (o.a. van belang in buitentoepassingen of onder vochtige omstandigheden). Indien de lijmlaag slechts geringe onderlinge vervormingen tussen de bouwdeelen hoeft op te vangen kan een dunnere lijmlaag (min. 1,5 mm) volstaan (bv. in interieur toepassingen). • Als voegkit: Ondiepe voegen (op de bodem) voorzien van een zelfklevend tape of schuimband om driezijdige hechting te voorkomen. De kitdiepte van de bewegingsvoeg dient ca. 2/3 van de voegbreedte te bedragen. Te diepe voegen vullen met geschikt rondschuim (PE of PU-rondschuim). Bij diepe vloervoegen dient men als rugvulling een stevig PU-rondschuim toe te passen. Bij vloervoegen (waarbij sprake is van hoge mechanische belasting) dient de kit verdiept aangebracht te worden. Het beste is om schuin aflopend vanaf vloeroppervlak tot aan kitoppervlak af te kitten (vellingkanten) . De kit dient alleen aan de zijkanten van de voeg te hechten. <p>Indien gewenst, gladstrijken met afstrijkrubber.</p> |

AXO BOND 320

| | |
|-------------------|--|
| Opmerkingen | <ul style="list-style-type: none"> • Voegen die blootgesteld zijn aan een bestendige wateronderdompeling en bij lokalen met permanente hoge relatieve vochtigheid • Voegen met een breedte of diepte < 5 mm • AXO BOND 320 is niet geschikt voor verlijmen op PE, PP, PA, Teflon® en bitumen. • Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk. • Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis. Is nat op nat overschilderbaar. Na 48 uur moet het oppervlak eerst gereinigd worden vooraleer het kan worden overschilderd. Voorafgaande testen zijn noodzakelijk. Alkydverven hebben een verlengde droogtijd nodig. |
| Gevarenaanduiding | Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen (verkrijgbaar op eenvoudig verzoek). |
| Bewaring | 12 maanden |
| Verpakkingsinfo | 12 kokers van 290 ml/doos |

| | |
|--|----------------------------------|
| SAP-artikelnummer | 060043401 |
| Hoeveelheid per eenheid | 290 ml |
| Kleur | wit / grijs |
| Rek bij breuk | 230 % |
| Basisgrondstof | MS hybride polymeer |
| Uithardingsysteem | Vernetting door luchtvochtigheid |
| Aantal componenten | 1 |
| Soortgelijke massa | 1,48 g/ml |
| Verwerkingstemperatuur | +5°C - +40°C |
| Shore A hardheid: ISO 868 | 40 |
| Maximale toelaatbare vervorming: conform ISO 11600 | 25% |
| Modulus bij 100% rek | 0,8 N/mm ² |
| Modulus bij breuk | 1,1 N/mm ² |
| Oplosmiddelgehalte | 0% |
| Isocyaatgehalte | 0% |
| Droge stofgehalte | ca. 100% |
| Temperatuurbestendigheid | -40°C - +90°C |
| Vochtbestendigheid | Zeer goed |
| Vorststabiliteit | Niet vorstgevoelig |
| Velvorming (23°C en 50% R.V.) | 40 min |
| Doorhardingssnelheid | 2,5 - 3 mm/24u |

Algemene richtlijnen:

Met dit informatieblad verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid.

De informatie op dit technisch informatieblad stemt met onze huidige kennis en praktische gebruikservaring overeen.

De informatie werd zorgvuldig en nauwgezet opgesteld, echter onder voorbehoud van juistheid en volledigheid en zonder aansprakelijkheid voor de verdere beslissingen van de gebruiker. De informatie alleen motiveert geen rechtsverhouding of andere bijkomende verplichtingen. Ze ontslaat de klant in principe niet van zijn plicht om het product zelf te controleren op zijn geschiktheid voor het voorziene gebruiksdoel.

Onze producten worden, net als alle grondstoffen die erin zijn bevat, voortdurende gecontroleerd, waardoor een constante kwaliteit gewaarborgd is.

Onze technische adviesdienst staat te uwer beschikking in geval van vragen met betrekking tot het gebruik en de verwerking en voor demonstratie van onze producten.

De actuele stand van onze technische informatiebladen vindt u op onze website of kan op het nationale kan-

AXO BOND 320

toor worden opgevraagd.

Bij de verwerking van onze producten moet de informatie op onze technische informatie bladen worden opgevolgd en moet er rekening worden gehouden met de algemene en specifieke normen van de respectieve landen (handboek ETICS IVP, etc.) en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTCB, IVP- ETICS...) en de Røfix handboeken.

Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen terug. Deze veiligheidsinformatiebladen moeten vóór gebruik worden doorgelezen.