

MAX PRO 23 POWER-BOND

MAX PRO 23 Power-Bond is een 1-component elastisch blijvende high-tack lijm op basis van SMP polymeren voor professioneel gebruik

EIGENSCHAPPEN

- extreem hoge aanvangskleefkracht
- 100% garantie op natuursteen
- goede hechting zonder primer op praktisch alle ondergronden - zelfs vochtige
- siliconen-, isocyanaten- en oplosmiddelvrij
- krimpvrij, duurzaam elastisch zonder blaasvorming
- niet corrosief tov verschillende metalen
- binnen en buiten toepasbaar
- hoge mechanische weerstand, hoge bewegingsopname
- snelle opbouw van de interne sterkte
- UV- en weersbestendig

TOEPASSINGEN

- voor alle standaard verlijmingen in de bouw met de meeste traditionele bouwmaterialen. (o.a. steen, natuursteen, beton, spiegels, glas, gips, PU, PVC, kunststoffen, koper, lood, zink, roestvrij staal, aluminium, tin, hout,..)
- voor het direct vast verlijmen van afvoerleidingen, moulures, kabelgoten, plinten, plaatmateriaal, hardboard, spaanplaat, plafondplaat, decoratieve en akoestische panelen
- verlijmen van beton, pleisterwerk, keramiek, tegels, glas, kunststof, PVC, aluminium, vele isolatiematerialen, voor PS en XPS is volvlakverlijming vereist door de broze structuur van het materiaal...
- verlijmen van steenstrip in combinatie met onze speciale primers (*)
- verlijmen van gevelstenen op steen, metaal, inox, hout, ... waaronder oa niet gepoedercoate ondersteuningsprofielen zoals Korbo, Korboflex, Scaldex, Lintral, Dywidag, ... hiervoor is de juiste werkwijze in combinatie met onze MAX PRO primers vereist (*) raadpleeg onze technisch adviseur voor het juiste advies en voor het opstarten van de werken

VERPAKKING

Kokers en worsten	290 ml – 600 ml
Omdoen	20 kokers per doos

KLEUREN

Wit en zwart

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	elastisch SMP Polymeer
Dichtheid	1,50 g/ml
Uithardingssysteem	luchtvochtigheid

Huidvorming	15 minuten (20°C en 50% RV)
Volumeverlies	< 3% (DIN52451)
Shore-A hardheid	60° (DIN 53505)
Modulus 100%	5,5 MPa (DIN 53504)
Rek bij breuk	250% (DIN 53504)
Treksterkte	2,90 MPa (DIN 53504)
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +120°C (180°C gedurende 30 minuten)
UV-bestendigheid	bevat geen UV-stabilisatoren
Aanbrengtemperaturen	+5°C tot +35°C
Uitharding	2 - 3 mm / 24 uur
Houdbaarheid	18 maanden in ongeopende originele verpakking droog bewaard tussen + 5 en + 25°C

VERWERKING

Ondergrond

- de ondergrond moet vast en voldoende stevig zijn
- de ondergrond hoeft niet volledig droog te zijn (aardvochtig - geen waterfilm)

Voorbehandeling

- de te verlijmen materialen moeten schoon, stof- en vetvrij zijn
- ontvetten met MAX PRO 51 Power-Clean Spray
- bij gevelsteen of steenstripverlijming is het belangrijk om voor de gevelsteen of steenstrip en voor de ondergrond de juiste primer aan te brengen - raadpleeg hiervoor onze technische adviseurs - vochtgehalte van de steen mag maximaal 2% zijn en het lijmmoppervlak moet droog zijn

Aanbrengen

MAX PRO 23 Power-Bond met bijgeleverde driehoekstuit in rillen aanbrengen verticaal op de ondergrond of op het te verlijmen element en met de v-opening tegengesteld aan de richting waarin de lijmril wordt aangebracht - 2 à 3 mm dikte van de lijmril behouden na aandrukken, zodat de lijm in staat is vervormingen op te vangen (met name van belang in buitentoepassingen of onder vochtige omstandigheden)

Open tijd

- het te verlijmen deel zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen 15 minuten aanbrengen (voor het vormen van een huidlaag op de lijm). De snelheid van huidvorming is afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.
- het materiaal kan nog gecorrigeerd worden en vervolgens aandrukken

HECHTING

- uitstekende hechting meestal zonder primer op vrijwel alle ondergronden (*)
- niet voor uitzettingsvoegen, zwembaden, continue waterbelasting
- handen en gereedschap na gebruik reinigen met MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

VEILIGHEIDSLAD

- op aanvraag voor de professionele gebruiker
- beschikbaar op onze website www.maxpro.be

REINIGING

- niet-uitgeharde lijm > MAX PRO 51 Power-Clean Spray
- uitgeharde lijm > mechanisch
- handen – gereedschap > MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

VARIA

- contact van verse lijm met reinigings- en oplosmiddelen vermijden
- bij toepassing in ruimten met weinig of geen daglicht is lichte vergeling mogelijk, echter dit kan ook veroorzaakt worden door contact met chemische dampen, oplossings- of reinigingsmiddelen, specifiek tijdens het uitharden
- niet geschikt voor aquariumbouw, zwembaden, uitzettingsvoegen, of op PMMA, PE, PP, Teflon[®], rubber, bitumineuze en was- of paraffine houdende ondergronden
- het is steeds aanbevolen de hechting en de verdraagzaamheid vooraf te testen
- bij het verlijmen van gevelstenen of steenstrips in combinatie met onze primers moet de gevelconstructie altijd afwaterend zijn of deze moet zo gemaakt zijn dat vocht kan verdampen. Er moet in ieder geval vermeden worden dat er water achter de lijmconstructie blijft staan.

GARANTIE

D-MAX België BV 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.

AANSPRAKELIJKHEID

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.

ALGEMEEN GEBRUIK

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze technische fiche zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden altijd te goeder trouw gegeven. Omdat wij geen controle hebben over de toepassing en de omstandigheden kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de resultaten of voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet aangepast gebruik. Omdat de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kunnen wij geen aansprakelijkheid op grond van deze technische fiche opnemen. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. D-MAX België BV behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijk onze klanten te informeren. Vraag een technisch adviseur van MAX PRO altijd voor advies, bijstand of verwerkingsadvies.

(*) geadviseerd wordt vooraf een verdraagzaamheids- en/of hechtingstest uit te voeren – vraag onze technische adviseurs om u hierover te informeren