TECHNISCHE INFOFICHE

MAX PRO 93 ULTRA-FIX

MAX PRO 93 Ultra-Fix PU is een thixotropische, reukloze, zwarte tweecomponentenlijm op polyurethaanbasis, die bij een omgevingstemperatuur uithardt voor het structureel verlijmen van vele materialen zoals thermoplastische materialen, thermohardende kunststoffen, staal, aluminium, cement, steen, natuursteen, hout en glas

EIGENSCHAPPEN

- snel en efficiënte verlijmingen in de meest uiteenlopende omstandigheden
- duurzaam, reukloos
- altijd ideale mengverhouding door perfecte en automatische vermenging. Speciale MAX PRO pistolen voor een professioneel en gemakkelijk gebruik. Kan na uitharding bewerkt worden: tappen, frezen, boren, schuren en schilderen
- krimpvrij, schok-, tril- en weerbestendig
- overschilderbaar
- binnen en buiten toepasbaar, water- en kleurvast

TOEPASSINGEN

- voor montage in metaalbouw en industrie
- houtbewerking : verlijmen van panelen, isolatiematerialen, plinten, gevelelementen, plaatmateriaal, hardboard, spaanplaat, plafondplaat, decoratieve en akoestische panelen.
- verlijmen van natuursteen, beton, pleisterwerk, keramiek, tegels, glas, plexiglas, kunststof, PVC, aluminium, alle isolatiematerialen,
- verankeren van wapeningen, draadstangen, bouten, speciale verankering systemen in beton, natuursteen, vol of hol metselwerk, Y-tong, gasbeton

VERPAKKING

Kokers	50 ml
Omdozen	12 kokers per doos

KLEUREN

Zwart

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	2K polyurethaan emulsie
Consistentie	vloeibaar
Karakter	pasta
Shore D hardheid	70 (ISO 868)
Volumeverlies	geen

E-modulus Young	1102 MPa (ISO 527)
Rek bij breuk	65%
Treksterkte	30 MPa (ISO 527)
Temperatuurbestendigheid	-30° tot + 90°C
Open tijd	1,5 minuten | 3,5 minuten
Handvast	5,0 minuten | 15 minuten
Schuurbaar	10 minuten | 30 minuten
Volledige sterkteopbouw	24 uur
Aanbrengtemperaturen	+15°C tot +35°C (bij lage temperaturen verlengt de uitharding)
Houdbaarheid	24 maanden in ongeopende originele verpakking droog bewaard tussen + 5 en + 25°C - na opening en correcte opslag nog minimaal 6 weken herbruikbaar

VERWERKING

- draag altijd beschermende handschoenen en als professioneel verwerker moet u de opleiding om te werken met PU schuimen of lijmen voltooid hebben (bij vragen contacteer onze klantenondersteuning)
- ondergronden dienen droog, schoon en draagkrachtig te zijn
- ondergronden ontvetten met MAX PRO 52 PU Cleaner of IPA
- metalen ondergronden eerst ontvetten met MAX PRO 52 PU Cleaner, daarna opgeschuurd worden met een 80 korrel, daarna terug reinigen en ontvetten met MAX PRO 52 PU Cleaner of IPA
- patroon openen en er eerst voor zorgen dat de beide componenten gelijkmatig uit het patroon komen
- daarna de meegeleverde mixertip gebruiken (geen andere soorten gebruiken) om de ideale mengverhouding te bekomen
- de eerste 3 tot 5 cm uitspuiten om zeker te zijn dat de lijm homogeen en blinkend uit het patroon komt
- na gebruik het patroon bewaren met de mixertip erop
- bij hergebruik de mixertip eraf schroeven en de voorgaande handelingen herhalen
- gebruik MAX PRO Power-Gun HV voor een gemakkelijke verwerking
- verlijmen in verticale lijmbanen of in dotverlijming
- bij aangedrukte lijmril van 10mm breed en 1 mm dikte is de inhoud per patroon ongeveer 3,5 tot 4 lopende meter
- handen reinigen met MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

OVERSCHILDERBAARHEID

- overschilderbaar

HECHTING

- uitstekende hechting op vrijwel alle (geschuurde en gereinigde) metalen ondergronden in de bouw
- alle materialen ontvetten, reinigen, goed opschuren (korrel 80) en terug ontvetten met MAX PRO 52 PU-Foam Cleaner of IPA (let op MAX PRO 52 PU-Foam Cleaner kan oppervlakken aantasten)

VEILIGHEIDSBLAD

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

REINIGING

- niet-uitgeharde lijm > MAX PRO 52 PU-Foam Cleaner
- uitgeharde lijm > mechanisch
- handen – gereedschap > MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

VARIA

- contact van verse lijm met reinigings- en oplosmiddelen en weekmakers vermijden
- niet geschikt op PMMA, PE, PP, Teflon®, bitumineuze en was- of paraffine houdende ondergronden
- niet geschikt voor uitzettingsvoegen en beglazingsvoegen
- niet geschikt voor aquariums
- niet geschikt om PE, PTFE, PP, PC en PMMA en bitumenhoudende materialen of op ondergronden ervan te verlijmen
- vraag uw technisch adviseur altijd om advies en richtlijnen en aanwezigheid bij het opstarten van de werken

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