

MAX PRO 872 ISO-COAT XT

MAX PRO 872 Iso-Coat XT is een soepel, snel en gemakkelijk verspuitbare isolatie voor het thermisch en akoestisch isoleren in bouw, industrie en automobiel

EIGENSCHAPPEN

- supersnel en gemakkelijk verwerkbaar
- scheuroverbruggend en flexibel
- uitstekende hechting op de meeste ondergronden zoals keramiek, beton, hout, metaal, kunststof, bestaande isolatie, waterdichtingscoating (mineraal), ...
- kan op licht vochtige ondergrond aangebracht worden
- temperatuurbestendigheid -50°C tot 110°C
- waterbestendig
- na 15 minuten huidvorming
- snelle doorharding
- uitzonderlijke thermische isolatiewaarde van 0,030 W/(m*k)
- hoge akoestische isolatiewaarde dB 60
- verwerkingstemperatuur omgeving en ondergrond tussen +5°C tot +30°C
- kan laag over laag gezet worden om de gewenste dikte van isolatie te behalen
- hoge opbrengst van 2,5 m² bij een dikte van 3,0 cm (dikte natte laag bij aanbrengen van 1,5 cm)
- beschikbaar in 860 ml bussen

TOEPASSINGEN

- als thermische isolatie voor kelders, balkons, zolders, baden, opslagtanks, containers, houtskellet- en metaalbouw, ...
- als akoestische isolatie
- voorkomt koudebruggen
- tegen condensvorming op metalen oppervlakken
- voor oneven, gebogen of ronde oppervlakken
- voor moeilijk bereikbare plaatsen
- voor herstelling van oude isolatie
- voor isoleren van holtes, rond leidingen en buizen
- als uniforme vulling van hoeken en naden
- gemakkelijk snijdbaar bij herstelling
- kan aangebracht worden over uitgeharde laag bij herstelling of renovatie
- geen paswerk nodig tegenover andere isolatiematerialen

VERPAKKING

Bussen	860 ml
Pallet	52 624

KLEUREN

Crème

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	coating bestaande uit PU SPUR isolatieschuim
Consistentie	schuim
Dikte	max 2,5 cm per natte laag
Vaste stofgehalte	+/- 80%
Kleefvrij	15 minuten
Opbrengst	2,5 m ² bij natte laagdikte van 1,5 cm
Primer	water vernevelen bij droge ondergronden en bij elke tussenlaag
Brandklasse	E
Volledige sterkteopbouw	24 uur
Aanbrengtemperaturen	+5°C tot +30°C
Thermische isolatiewaarde	0,030 W / (m*k)
Akoestische isolatiewaarde	60 dB
Waterdampweerstand	16,0 - 18.4 μ
Waterbestendig	Ja
UV bestendig	Neen
Temperatuurbestendig	-50 tot 110°C
Gemiddelde niveau totale isocyanaten NCO mg/m ³ gedurende 15 minuten	0,009 tov norm België nb - norm Zweden = 0,05
Gemiddelde niveau totale isocyanaten NCO mg/m ³ gedurende 8 uur	0,0005 tov norm België = 0,05 - norm Zweden = 0,03
Verwerkingstemperatuur bus	+/- 20°C (kamertemperatuur) - bussen mogen niet bevroren geweest zijn zorg altijd voor de juiste opslag van de bussen - te koude bussen geven geen goed resultaat
Houdbaarheid	18 maanden na productiedatum in ongeopende originele verpakking droog rechtopstaand bewaard tussen + 5 en + 25°C

VERWERKING

Veiligheid

- draag handschoenen, een veiligheidsbril en masker
- zorg altijd voor een goede ventilatie
- in niet-geventileerde ruimtes de juiste bescherming voorzien

Ondergrond

- droge ondergrond met water bevochtigen door water erover te vernevelen (plantenspuit of pu spray bottle (er mag zich geen waterfilm vormen aan het oppervlak)
- niet-poreuze (gesloten) ondergronden niet voorbevochtigen, tussenlagen wel
- de ondergrond moet voldoende structurele sterkte hebben om alle nieuwe en bestaande lagen van de systeemopbouw te kunnen dragen
- de ondergrond moet uniform, stevig, vrij van scherpe uitsteeksels en loszittende deeltjes
- de ondergrond moet stofvrij, schoon en vrij zijn van vet, olie, stof
- de ondergrond moet tussen +5 en +30°C zijn

- de bus is bij voorkeur op kamertemperatuur

Omgeving

- bescherm eventuele ramen, deuren, glas of ander oppervlakken waar geen isolatieschuim mag op komen met plastic beschermfolie, papier, karton of andere bescherming tegen spraynevel

Aanbrengen

- bus goed schudden voor gebruik (minimaal 30 seconden goed schudden)
- draai het pistool op een rechtopstaande bus
- bevestig de spray nozzle op de schroefdraad vooraan op het pistool (pistolen zonder schroefdraad of te smalle schroefdraad zijn niet geschikt)
- draai de spray nozzle in de gewenste spray richting (horizontaal of verticaal spraybeeld)
- hou de bus omgekeerd met het pistool aan de onderkant om de isolatiecoating aan te brengen
- breng de isolatiecoating aan bij voorkeur vanop 20 tot 45 cm van het oppervlak voor de beste dekking
- de eerste spraynevel kan voor wat ophoping zorgen, stel de dosering met het pu pistool goed af
- breng MaxPro 872 Iso-Coat XT aan in verticale of horizontale lagen aanbrengen met een maximale 2,5 cm natte laagdikte (bij voorkeur 1,5 cm)
- elke laag aangebrachte coating zet 100% uit (dwz 1 cm wordt 2 cm droge laagdikte, enz...)
- bij elke tussenlaag 30 minuten wachten tot het schuim zijn volume heeft opgebouwd
- aantal lagen voor de gewenste dikteopbouw is niet beperkt
- na gebruik pistool en spray tip reinigen met MaxPro 52 PU-Foam Cleaner
- spray tip gereinigd bewaren voor hergebruik

Reinigen

- niet uitgeharte MaxPro 872 Iso-Coat XT verwijderen met MaxPro 52 PU-Foam Cleaner (let op kan de ondergrond aantasten)
- uitgeharte MaxPro 872 Iso-Coat XT kan alleen mechanisch verwijderd worden
- spraynevel kan blijvende aftekening veroorzaken op gevoelige ondergronden (lees ramen, deuren, omgevingsmaterialen, ...)
- hand reinigen met MaxPro 54 Ultra-Cleaning Tissues
- handschoenen gezichtsmasker met het geschikte afval verwijderen
- aanbrengen bij omgevingstemperatuur tussen +5° en +30°C
- na 24 uren zal de coating zijn optimale sterkte behalen

Overlap- of herstelverbindingen

- zorg voor voldoende overlap
- bevochtigt het te herstellen oppervlak met plantenspuit of PU Spray bottle

HECHTING

- uitstekende hechting op de meeste ondergronden (*)
- niet geschikt voor PE, PP, PC, PA, PMMA en Teflon

VEILIGHEIDSLAD

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

REINIGING

- niet-uitgeharte isolatiecoating, pistool en spray nozzle > MAX PRO 52 PU-Foam Cleaner
- uitgeharte isolatiecoating > mechanisch
- handen > MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

VARIA

- het is steeds aanbevolen de hechting en de verdraagzaamheid vooraf te testen (*)

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