



TOEPASSING

Epoxy Multivuller 4 uur is ontwikkeld voor het repareren, vullen en modelleren van gebreken in diverse ondergronden. Het product is geschikt voor zowel kleine als grotere reparaties vanaf 10 mm in hout, plaatmateriaal, metaal, beton, steenachtige ondergronden en diverse kunststoffen. Op hout is de Multivuller geschikt voor het herstellen van houtrot en beschadigingen in nieuw en bestaand hout. Daarnaast kan het product worden toegepast voor reparaties aan meubels, het opnieuw vastzetten van scharnieren, raam- en deurbeslag en het herstellen van beschadigingen in ondergronden zoals spaanplaat, meubelplaat en triplex.

BESCHRIJVING

Bolivia 2K Epoxy Multivuller 4 uur is een professionele 2-componenten reparatiepasta voor duurzame reparaties op hout, metaal, steenachtige ondergronden, beton en diverse kunststoffen. De pasta is geschikt voor reparaties vanaf 10 mm diep en laat zich snel en gemakkelijk mengen en verwerken.

Na uitharding blijft de reparatie hard-elastisch, krimpvrij, vochtongevoelig en goed schuurbaar. De Multivuller is geschikt voor reparaties aan onder andere deuren, ramen, trappen, gevelbetimmeringen, plaatmateriaal, meubels, beslagpunten, steenachtige delen, betonreparaties, metalen verbindingen en kunststof.



EIGENSCHAPPEN

Basis:	oplosmiddelvrije epoxyhars
Toepassing:	binnen en buiten
Geschikt voor:	hout, spaanplaat, meubelplaat, triplex, metaal, beton, steenachtige ondergronden en diverse kunststoffen
Laagdikte:	vanaf 10 mm
Kleur:	transparant
Dichtheid 20°C:	1,4 kg/dm ³
Potlife:	30 minuten
Droogtijd:	bij 20°C en RV. van 65%, droog na ca. 4 uur
Overschilderbaar :	na 4 uur
Vastestofgehalte :	100 vol%
VOS :	0 gram per liter
Houdbaarheid :	in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 24 maanden.
Verpakking :	2in1 koker 250 ml en kokerset 600 ml

KENMERKEN

- Eén kwaliteit voor zomer en winter.
- Geschikt voor meerdere ondergronden
- Geen primer noodzakelijk
- Uitstekende verwerkbaarheid
- Goed modelleerbaar en makkelijk af te messen
- Zeer makkelijk te schuren
- Universeel overschilderbaar binnen 4 uur
- Mengverhouding 1:1
- Vochtongevoelig
- Krimpvrij en blijvend hard elastisch

MENGEN

Meng component A & B in de verhouding 1:1 op een gladde en harde ondergrond. Meng Bolivia 2K Epoxy Multivuller 4 uur met een plamuurmes of kunststof spatel tot een egale kleur. Meng niet langer dan strikt noodzakelijk en maak niet meer Multivuller aan dan binnen 20 minuten verwerkt kan worden. Niet verwerken onder de 5°C. Schuurbaar en overschilderbaar na 4 uur bij 20°C.

VERWERKING

Breng op de raakvlakken eerst een dun laagje Bolivia 2K Epoxy Multivuller 4 uur aan — “aanbranden” — om luchtinsluitingen te voorkomen en de hechting te bevorderen. Breng direct daarna de Multivuller ruim aan tot 0,5 à 0,7 mm boven de ondergrond. Na doorharding schuren en een grondlaag aanbrengen, daarna afwerken met een geschikt verfsysteem.

Door toevoeging van enkele druppels Avis Colorex Kleurmengpasta aan de Epoxy Multivuller is het mogelijk om deze in een gewenste kleur aan te maken. Voeg hiervoor 1 druppel kleurmengpasta per 70 gram Epoxy Multivuller toe. Gebruik voor het toevoegen van de kleurmengpasta bij voorkeur de 22ml flacons.

Verdun de Multivuller niet en gebruik Multivuller niet als fijne plamuurlaag. Hiervoor kan de Bolivia Epoxy Reparatieplamuur ‘Excellent Finish’ gebruikt worden.

GEbruik PER ONDERGROND

Voor elke ondergrond geldt: Zorg voor een schone, droge, vetvrije en draagkrachtige ondergrond. Losse, zwakke of slecht hechtende delen volledig verwijderen. Alle aanwezige verflagen rondom de reparatie verwijderen. Bij twijfel over de hechting altijd vooraf een proefvlak opzetten.

Hout en Houtrot

Voor houtrotreparaties, beschadigingen, beslagpunten, meubels, trappen, ramen, deuren en plaatmateriaal.

Verwijder verrot hout volledig met een bolkopfrees of met behulp van een hamer en scherpe beitel, waarbij ook enkele centimeters van het gezonde hout worden verwijderd. Voor een optimale hechting de grensvlakken niet haaks op de ondergrond uittrezen, maar onder een hoek van ongeveer 45–75 graden. De overgang tussen reparatie en gezond hout altijd onder een hoek afwerken en nooit glad laten weglopen.

Steenachtige ondergronden en beton

Voor het vullen en herstellen van beschadigingen, gaten en afgebroken delen in steenachtige ondergronden en beton.

Vuil, stof, gruis en losse delen volledig verwijderen. De ondergrond moet droog, draagkrachtig en vrij van verontreiniging zijn. Sterk zuigende of onvoldoende sterke ondergronden vooraf beoordelen en indien nodig versterken met een geschikt impregneermiddel zoals Bolivia Houtrotstop.

Metaal

Voor het vullen en egaliseren van beschadigingen, naden, verbindingen en montagepunten, mits de ondergrond schoon, droog, ontvet en goed voorbereid is.

Roest, walshuid, lasslak, vet en andere verontreinigingen volledig verwijderen. De ondergrond goed ontvetten en waar nodig licht opruwen voor een optimale hechting.

Kunststof

Voor reparaties aan diverse kunststof ondergronden. De ondergrond altijd goed ontvetten, licht opruwen en bij twijfel vooraf testen.

De ondergrond goed reinigen en ontvetten. Glad kunststof licht opruwen, bijvoorbeeld met Scotch-Brite of fijn schuurmateriaal. Bij onbekende kunststofsoorten altijd vooraf een proefvlak maken om de hechting te beoordelen.

VEILIG WERKEN

- Raadpleeg voor gebruik altijd het etiket en het veiligheidsinformatieblad.
- Draag geschikte veiligheidshandschoenen en een goed afsluitende veiligheidsbril.
- Vermij huidcontact.
- Gebruik bij het schuren van uitgeharde reparaties een geschikt stofmasker om inademing van schuurstof te voorkomen.

