



MSP ULTIMATE, pigmenterad

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

| | |
|---------------------------------|---|
| Beskrivning..... | 1 |
| Användningsområden | 1 |
| Egenskaper | 1 |
| Begränsningar..... | 1 |
| Bruksanvisning..... | 2 |
| Åtgång | 2 |
| Akustiska data..... | 2 |
| Emissionssdata (innemiljö)..... | 2 |
| Godkännande | 2 |
| Säkerhetsföreskrifter | 2 |
| Tekniska data | 3 |

BESKRIVNING

GRAFT® MSP Ultimate är en universal fogmassa och lim, perfekt för inom- och utomhusbruk. Fogmassan har utmärkt vidhäftning till icke-porösa ytor, fäster även på fuktiga ytor och är övermålningsbar med de flesta typer av färg. Produkten är luktfri, neutral och fri från isocyanater.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

GRAFT® MSP Ultimate lämpar sig bra till en mängd olika applikationer och är lösningen för de flesta underlag. Den är t.ex. lämplig för tätning av fönster- och dörrkarmar, inglasningssystem, tätning av fogar runt sanitetsinstallationer och badrum, montage av paneler, socklar och golvlister, glaspartier, trösklar, och isolermaterial.

Kan användas i utrymmen där livsmedel hanteras.

Pigmenterad och genomhärdad fogmassa ger en hård och motståndskraftig yta som är svår att få bort. Fogen lämpar sig väl i miljöer där skadegörelse och vandalisism är vanligt förekommande.

MSP Ultimate tätar och fäster på sten, betong, glas, porslin, gipsskivor, PU, PVC, uPVC, hårdplast, emalj, koppar, bly, zink, anodiserad aluminium, rostfritt stål, legeringar, HPL, behandlat trä, cementfiberpaneler, epoxy och polyesterpaneler, polystyrene, etc.



EGENSKAPER

- Universell limning och fogning såväl inom- som utomhus.
- Primerfri vidhäftning till flertalet underlag.
- Fäster på fuktiga och våta ytor.
- Fri från isocyanater, lösningsmedel och silikoner.
- Permanent elastisk - 25% rörelse.
- Neutralhärdande - nästan luktfri.
- Krymper ej och fri från luftbubblor.
- Väderbeständig.
- Mögelresistent.
- Hög mekanisk motståndskraft.
- Missfärgar inte, ej korrosiv mot metaller.
- Petsäker.
- Övermålningsbar med de flesta färger.
- Livsmedelsanpassad för utrymmen där livsmedel hanteras.
- Ljudklassad, 62 dB RW, vid ensidig fogning, 12 mm djup utan drevning.

BEGRÄNSNINGAR

- GRAFT® MSP Ultimate rekommenderas inte för användning på ytor av PE, PP, polykarbonat, PMMA, polytetrafluoreten, teflon, mjuk plast, vax, neoprene, bitumen.
- Skall inte användas i direktkontakt med isolerglas eller PVB folie.
- Ej lämplig för natursten och speglar.
- Ej lämplig i kombination med klorider (pooler).
- Bör ej övermålas med alkydbaserade färger.
- Fog av MSP-typ som härdar i mörker kan gulna något.



MSP ULTIMATE, pigmenterad

BRUKSANVISNING

Alla ytor måste vara rena, torra och fria från löst material som damm, smuts, fett och andra föroreningar. Appliceringstemperatur mellan +5 och +40 °C. På porösa ytor som t.ex. betong rekommenderas primer för optimal vidhäftning. Vidhäftningstest vid större lim- och fogarbeten rekommenderas.

- Skär munstycket i önskad vinkel och applicera fogmassan med lämplig fogpistol. Fyll fogen väl. Om man använder maskeringstejp längs kanterna skall den avlägsnas senast 10 minuter efter fogningen.
- Vid övermålning av MSP Ultimate rekommenderas ett kompatibilitetstest med färgen före applicering. För bästa resultat rekommenderas vi att fogen slipas och målas några dagar efter fogningen.
- Vid limning appliceras fogmassan i vertikala linjer, ungefär 10-20 cm från varandra. Limma inte punktvis. Stöd elementet som ska fästas i 24 timmar tills fullständig härdning har uppnåtts.
- Ohärdad massa avlägsnas med GRAFT® Wipes. Härdad massa avlägsnas mekaniskt.

ÅTGÅNG

Forbrukning av standardpatron 290 ml:

| Fogstorlek (mm) | 6x6 | 9x6 | 12x6 | 25x10 | 7x7 Hörn | 10x10 Hörn |
|---------------------|-----|-----|------|-------|----------|------------|
| Löpmeter/ Patron | 8,3 | 5,3 | 4,0 | 1,2 | 11,6 | 5,8 |

AKUSTISKA DATA

| Fogdjup | Ljudklass |
|-------------------------------------|-----------|
| Ensidig fog 12mm djup utan drevning | 62 dB RW |

Om man fogar med ett större djup, dubbelsidigt, eller med drevning, så uppnår man samma eller högre ljudisolering än vad som angivits ovan. Ljudisoleringen gäller endast fogmassan och inte andra material i byggnadskonstruktionen. Ljudklassen som angetts ovan är testat vid det ackrediterade laboratoriet BM Trada i Storbritannien i enlighet med EN ISO 10140-2. Testrapport kan översändas vid förfrågan.

EMISSIONSDATA (INNEMILJÖ)

| Komponent | Emissionsnivå efter 3 dagar | Emissionsnivå efter 4 veckor |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|
| TVOC | 2,9 mg/m ² h | < 0,4 mg/m ² h |
| TSVOC | < 0,4 mg/m ² h | < 0,4 mg/m ² h |
| VOC utan NIK | 2,9 mg/m ² h | < 0,4 mg/m ² h |
| R Värde | < 1 | < 1 |
| Formaldehyd | < 0,3 mg/m ² h | n.d. |
| Acetaldehyd | < 0,3 mg/m ² h | n.d. |
| Cancerframk. | n.d. | n.d. |

n.d. = not detected (ej påträffad)

GRAFT® MSP Ultimate uppfyller angivna gränskrav i GEV och resultaten motsvarar EMIKODE emissionsklass **EC 1^{PLUS}**. Uppfyller kraven för **BREEAM-NOR** projekt. Testat av Eurofins Product Testing.

GODKÄNNANDE

- ISEGA certifikat för användning där mat lagas och tillhandahålls.
- Emissionstest som uppfyller EMIKODE EC 1^{PLUS}
- Ljudrapport efter ISO 10140-2:2010
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- EN 15651-3: S XS3
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

GRAFT® MSP Ultimate Säkerhetsdatablad måste läsas och förstås före användning. Säkerhetsdatabladet finns tillgängligt på GRAFTs webbplats och översändes på begäran.



MSP ULTIMATE, pigmenterad

TEKNISKA DATA

| | |
|--------------------------------------|--|
| Bas: | Hybrid. |
| Densitet: | Färgad: 1,56 g/ml (ISO 1183-1). |
| Krympning: | 0% volym ensidig. |
| Färg: | Alla kan produceras. Standard lagerförda färger är vit. |
| Förpackning: | 290ml patroner. |
| Hinnbildning: | 10 minuter vid +23 °C / 50% RF. |
| Härdtid: | 2-3mm per dygn vid +23 °C / 50% RF. |
| Torrhalt: | > 97% |
| Hårdhet: | Färgad: Shore A 52 (DIN 53505) |
| Draghållfasthet: | Färgad: 2,00 N/mm ² (DIN 53504 S2). |
| Brottöjning: | Färgad: 350% (DIN 53504 S2). |
| Rörelseupptagning: | 25% |
| Sjunkning: | < 2 mm (ISO 7390). |
| Hållbarhet: | Upp til 18 månader vid lagring i oöppnade patroner. Lagras i skugga i temperaturer mellan +5°C och +25 °C. |
| Frost: | Frostbeständig under transport ned til -15 °C. |
| Applicingstemp. | +5 °C till +40 °C. |
| Temperatur- beständighet: | -40 °C till +90 °C. |