

Merbenit MB55 | TEHNIČNI PODATKI

Kemična osnova

- Trajno elastična tesnilno-lepilna **prozorna** masa na osnovi MS polimerov, ki strjuje v kontaktu z vlago zraku

TEHNIČNI PODATKI

Trdota Shore A, DIN 53505 (po treh tednih staranja pri +23 °C in 50 % rv)	55
Modul elastičnosti 100% pri +23 °C, DIN 53504 S2, (po treh tednih staranja pri +23 °C in 50 % rv)	≥ 1,1 N/mm ²
Raztezek do pretrganja, DIN 53504	≥ 400 %
Natezna trdnost, DIN 53504 S2 (po treh tednih staranja pri +23 °C in 50 % rv)	≥ 2.3 N/mm ²
Stopnja gostote	Zelo tiksotropična
Odpri čas	Do 10 minut
Hitrost strjevanja, 24h / 48h, at +23 °C, 50 % rv	≥ 3.0 mm / ≥ 3.0 mm
Gostota at +23 °C, 50 % rv	1.53 +/- 0.05 g/cm ³
Krčenje, DIN 52451	≤ 6%
Temperaturna odpornost strjene mase	-40 °C to +80 °C
Temperatura pri nanašanju, 50 % rv	+5 °C to +40 °C
Temperatura podlage	+5 °C to +40 °C
Barve - standardne	Bela,siva, prozorna

KEMIČNA ODPORNOST

- Dobra: voda, alifatske spojine, olja, masti, razredčena anorganske kisline in baze
- Srednje: estri, ketoni, aromati
- Slabo: koncentriranim kislinam in klor. hidrokarbonati
- Popolnoma odporen na vremenske vplive

PIPRAVA PODLAGE

- Bodite pozorni na dobro pripravo podlage
- Za razmaščevanje uporabite čistilni alkohol in primerno krpo ali čistilni papir
- Nekatere podlage je treba tudi mehanično očistiti ali rahlo obrusiti (z S. Brite)
- Obdelava podlage s kataplazmo ali plamenom je zelo učinkovita

OBDELAVA PODLAGE

- Na veliko podlagam dodatna obdelava ni potrebna
- V primeru, ko bo masa izpostavljena močni vlagi, priporočamo uporabo temeljnega premaza: V40 za neporozne podlage oziroma V21 za porozne
- Za prašno lakirane barve, temeljni premaz V40
- Za nekatere specialne plastike - temeljni premaz V30.

- Merbenit MB
- 55 se lahko obarva z vodnimi barvami
- Zaradi različnih barv in postopkov, je vedno potrebno narediti predhodno temeljiti test

ODSTRANJEVANJE

- Sveža masa: z etanolom ali isopropanolom
- Osušen: mehanično

GLAJENJE

- Z uporabo gladilne tekočine - Merbenit Hybrid MS smoothing agent.

SKLADIŠČENJE

- 18 mesecev od dneva proizvodnje v originalnem pakiranju

PAKIRANJE

- 290 ml kartuša, 600 ml vrečka, 20 L vedro, 180 L sod

VARSTVO PRI DELU

- Upoštevajte informacije v varnostni listi

