



Tehnički list

Multi-Strong

Naš svestrani igrač - multitalent, ljepilo za sve površine

Karakteristike:

- ▲ dodijeljena ekološka oznaka Plavi anđeo prema RAL-UZ 113, vrlo niske emisije
- ▲ turbo ljepilo s brzim vremenom stvrdnjavanja i dobrom razmazivošću
- ▲ minimizira skupljanje i preostali otisak
- ▲ vrlo visoka otpornost na plastifikatore
- ▲ vrlo visoke rane i konačne čvrstoće
- ▲ rano postavljanje obloge u mokri sloj ljepila
- ▲ olakšava brz rad
- ▲ vrlo visoke vrijednosti čvrstoće na smicanje ($>2N/mm^2$) za sigurno lijepljenje
- ▲ bez mirisa tijekom i nakon ugradnje
- ▲ izvrsno vlaženje površine
- ▲ tvrdi ljepljivi grebeni, visoka otpornost na toplinu spart troškovi skladištenja zbog svestranog raspona primjene 5
- ▲ GISCODE D1 – bez otapala prema TRGS 610
- ▲ odobrenje građevinske uprave Nr.: Z-155.20-186

Primjena:

- univerzalno primjenjivo za elastične i tekstilne podne obloge kao što su PVC, CV, LVT, linoleum, guma, tepisi, tkane tkanine, igličasti filc i pluto.
- za vrlo visoke zahtjeve u komercijalnim i poslovnim prostorima
- za zdravu sobnu klimu
- pogodno za paletne viličare, stolice s kotačićima i podno grijanje



Tehnički podaci:

Potrošnja/Naziranje:

za gumene ploče, PVC, LVT podove, CV:
cca. 280-330 g/m², ozubljenje špahtle A2-B1

za gumene ploče (3,0-4,0 mm):
cca. 330 g/m², ozubljenje špahtle S3-B1

za linoleum, pluto:
cca. 330-370 g/m², ozubljenje špahtle B1-B2

za iglama probušene netkane materijale, tkane materijale, sekundarnu podlogu:
cca. 370 g/m², ozubljenje špahtle B2

s flis podlogom:
ca. 330-370 g/m², ozubljenje špahtle B1-B2

Temperatura obrade:

najmanje +15°C,
relativna vlažnost zraka ne veća od 65%
(Niske temperature i visoka vlažnost usporavaju sušenje.)

Vrijeme postavljanja/vlaženja:

cca. 5-15 minuta

Konačna čvrstoća:

nakon 72 sata (na 18°C, 65% relativne vlažnosti)

Otpornost na temperaturu:

Nakon sušenja (cca. 72 sata nakon lijepljenja),
pogodno za podno grijanje do +30°C.

Priprema podloge:

Podloga mora biti otporna na pritisak i vlačnu napetost, nosiva, bez pukotina, trajno suha te bez prljavštine i sredstava za odvajanje. Mora biti u skladu sa zahtjevima VOB DIN 18 365 i važećim standardima i tehničkim listovima. Podloga mora imati dovoljnu čvrstoću da apsorbira naprezanja i dimenzijske promjene koje mogu nastati zbog materijala za ugradnju i obloga. Mehanički uklonite labave čestice, nestabilne površine te ostatke boje i ljepila. Sve nedostatke treba prijaviti. Kako bi se osigurala potrebna



upijajuća sposobnost podloge za ljepilo, mora se očistiti, premazati temeljnim premazom i izravnati prikladnom WULFF masom za izravnavanje. Neupijajuće podloge predstavljaju povećani rizik.

Prikladne mase:

Mase	Tekstilni podovi	CV	PVC	Linoleum Pluto	Guma
SA 60 ^{PLUS}	•	•	•	•	•
SA 50 ^{PLUS}	•	•	•	•	•
SA 25	•	•	•	•	—
SA 25	•	•	•	•	—
AM 10 Pro	•	•	•	•	•
SA 1000 Pro	•	•	•	•	•
GP 100	•	•	•	•	—
GP 200 ^{PLUS}	•	•	•	•	•
DS 80	•	•	•	•	•
FÜ 90/ GP 10 S	•	•	•	•	•

• = prikladan; — = nije prikladan

Obrada:

- Ljepilo se ravnomjerno nanosi na pripremljenu podlogu pomoću nazubljene lopatice, a obloga se postavlja nakon kratkog vremena sušenja.
- Zupčanici moraju biti odabrani tako da je stražnja strana gume dovoljno premazana ljepilom. Mjehurići zraka moraju se ukloniti trljanjem plutenom pločom. Mjehurići zraka ne mogu se ukloniti valjkom! Guma mora ležati ravno.
- U roku od otprilike 15 minuta, površina se utrlja ili izvalja valjkom; nakon otprilike 30 minuta, ponovno se valja. Po potrebi, sve podignute rubove površine treba otežati.
- Navedene količine konzumacije treba smatrati samo smjernicama.
- Čišćenje: Ostatke ljepila s površine odmah uklonite vlažnom krpom.

Bilješke:

Sastav: Polimerna disperzija, voda, kalcijev karbonat, aditivi. Proizvod sadrži 1,2-benzotiazol-3(2H)-on i cinkov pirition za konzerviranje u limenci. Informacije o alergenima dostupne su telefonom: +49 5404 881-0. 1,2-benzotiazol-3(2H)-on može izazvati alergijske reakcije. Sigurnosno-tehnički list dostupan je na zahtjev. Čuvati izvan dohvata djece. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Ne jesti, ne piti niti pušiti dok koristite ovaj proizvod. Ne dopustiti da uđe u odvođe, vodotoke ili tlo. Nakon upotrebe temeljito operite alat sapunom i vodom. U slučaju kontakta s kožom: Operite s puno sapuna i vode. U slučaju kontakta s očima: Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako ih imate i ako se lako uklanjaju. Nastavite ispirati.

Stabilnost pri skladištenju: čuvati otprilike 12 mjeseci na mjestu zaštićenom od smrzavanja.

Čišćenje podnih obloga: Zalijepljene podne obloge moraju se čistiti u skladu s RAL 991 A 3. Moraju se slijediti upute proizvođača podnih obloga.

Odlaganje: Reciklirajte samo potpuno prazne spremnike. Stvrđnuti ostaci mogu se odložiti kao kućni otpad. Komercijalno odlaganje: EAK br. 170904 (građevinski i ruševinski otpad) ili EAK br. 080410 (ljepila i brtvila).

Opći/Osobni eksperimenti: Gore navedene informacije, a posebno prijedlozi za obradu i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem znanju i iskustvu. WULFF temeljni premazi, punila i ljepila testiraju se samo kao dio sustava. Zbog različitih materijala i radnih uvjeta koji su izvan naše kontrole, preporučujemo, u svakom slučaju, a posebno kada se koriste u kombinaciji s proizvodima trećih strana, provođenje dovoljnih internih ispitivanja kako bismo osigurali prikladnost naših proizvoda za predviđene procese i primjene. Iz ovih informacija ili usmenog savjeta ne može se izvesti nikakva odgovornost, osim ako se ne utvrdi da smo djelovali s namjerom ili grubim nemarom. Molimo pogledajte Tehničke informacije, Sigurnosno-tehnički list i naše Uvjete isporuke i plaćanja. Upute proizvođača podnih obloga imaju prednost. Objavom ovog tehničkog lista sve prethodne informacije postaju nevažne.

Veličine spremnika:

15 kg	6 kg	3 kg
-------	------	------

(Multi-Strong – 07/2025)