



# HYCOL KD 4 COND

AKRILNO LEPILO ZA POLAGANJE **PROVODNIH** ELASTIČNIH PODOVA NA APSORBUJUĆIM CEMENTNIM SUPSTRATIMA

ZA PROFESIONALNU UPOTREBU

**OPIS I UPOTREBA:** Provodna akrilna vodena emulzija pogodna za polaganje provodnih PVC i gumenih podnih obloga na apsorbujućim supstratima.

## KARAKTERISTIKE PROIZVODA:

Izgled:	gusta pasta
Boja:	crna
Hemijska baza:	akrilna smola u vodenoj emulziji sa <b>provodnim</b> pigmentima
Specifična težina:	1.25 g/cm <sup>3</sup>
Suv ostatak:	74%
Viskoznost:	250,000 – 300,000 mPa.s (spindle 7, RPM 2)
Električni otpor:	< 3 x 10 <sup>5</sup> Ohm (standard EN 13415)
Aplikacija/nanošenje:	sa LECHNER No. 1 or 2 špatulom
Potrošnja:	300-350 g/m <sup>2</sup>
Temperatura nanošenja:	od +10°C to +30°C
Vreme čekanja:	cca 10 min
Vreme rada:	cca. 30 min
Spremno za gaženje:	cca 4 sata
Konačno vreme korišćenja:	cca 48-72 hours
Temperatura skladištenja:	od +5°C do +25°C
Vreme trajanja u skladištu:	12 meseci u originalnom neotvorenom pakovanju
Čišćenje:	vodom sve dok je proizvod svež ili sa HYSTAK kad je proizvod suv
Upotreba:	u enterijeru
Pogodno za invalidska kolica:	DA
Pogodno za podno grejane podove:	DA
Bezbednosne instrukcije:	Pogledati bezbednosni list
Pakovanje:	12 Kg plastične kante

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU:

Supstrat mora biti konsolidovan, u dobrom stanju, čist, zreo, permanentno suv i bez ostataka ulja, voska ili prašine itd. Popravite pukotine sa SIGEPOX. Maksimalna dozvoljena vlažnost:

- 2.5% za cementne supstrate ili 2.2% sa podnim grejanjem.

Supstrati na bazi gipsa i anhidrit supstrati 0,5% ili 0,3% sa podnim grejanjem

Proveriti da nema znakova povećane vlage.

Kontaktirati tehničku podršku za savet po pitanju relativne vlažnosti vazduha.

Površine sa velikom količinom prašine i nedovoljno konsolidovane površine moraju prvenstveno biti tretirane prajmerom kao što je PRIMER 99 ili PRIMER AC PLUS. Apsorbujući supstrati sa nedovoljno ravnim površinama moraju biti nivelisani cementnom bazom kao što su LIVELLANTE 140 S/M/G, RASODUR MAXI, ULTRADUR, LEVELFAST or LEVELFAST S nakon pripreme površine korišćenjem PRIMER 99 apsorbujućim supstratima i ECOGRIP ili ECOGRIP PLUS na slabo apsorbujućim supstratima. Slabo apsorbujući ili potpuno neapsorbujući supstrati moraju uvek prvo biti iznivelisani ravnajućim slojem debljine 2-3mm nakon nanošenja ECOGRIP PLUS ili ECOGRIP kao **adhezivnog promotera**.

Supstrati sa povećanom vlažnošću moraju biti tretirani vodoopornim prajmerom PRIMER PPU 150 SPEED, PRIMER PU 300, EPOPRIMER ili TRIX, u zavisnosti od apsorpcije površine, i onda išmirglani i poravnati korišćenjem sloja debljine 2-3mm. Izjednačavanje potencijala mora biti oslobođeno korišćenjem metoda specificiranih od strane primenjenih standarda (CEI, DIN itd). Mreža za izjednačavanje potencijala napravljena od bakarnih niti (0.08 do 0.1 mm debljine i 10-25 mm širine) može biti zalepljena za supstrat sa HYCOL KD 4 CONDUTTIVO lepkom, korišćenjem fino nazubljene špatule (LECHNER No. 1). Promešati pre upotrebe. Naneti lepilo na supstrat sa odgovarajućom špatulom adekvatno nanoseći da bi se pokupile i uklonile čestice prašine. Sačekati da se lepilo delimično osuši (otprilike 10 minuta, u zavisnosti od količine nanetog lepila i apsorpcije supstrata) i zatim polagati listove ili pločice, masirajući material ujednačenim pritiskom preko cele površine da bi se osiguralo bolje prijanjanje materijala i lepila. Kad je zalepljen masirati material od centra ka ivicama zbog izbijanja mehura vazduha.

**OSTALE INFORMACIJE:** Nanošenje i vreme adhezije je naznačeno na karakteristikama proizvoda i važi za ambijente sa temperaturom oko +20°C i relativne vlažnosti vazduha 50%. Dozvoliti proizvodu da se aklimatizuje na temperature upotrebe. Uvek je preporučljivo testirati lepilo i izvesti ubrzan test lepljenja materijala na manjem uzorku, naročito kod tankih materijala ili nepoznatih materijala da bi se izbegao rizik transfera pigmenata ili plastike u samom materijalu. Spojevi izmedju različitih delova podnih mogu biti sastavljeni jedino u roku od 24h. Izbegavajte izlaganje visokim temperaturama.

---

**INSTRUKCIJE ZA BEZBEDNOST I ODLAGANJE:** Pročitati bezbednosni list proizvoda pre upotrebe. Tokom korišćenja, osigurati adekvatnu ventilaciju, zaštititi ruke i osigurati sve bezbednosne procedure. Ne odlagati proizvod i ostatke u zemljište, vodu ili odvode. Odlagati prema Zakonu o zaštiti životne sredine. Za više informacija kontaktirajte našu službu tehničke podrške.

**NOTE:** The information given herein is based on our extensive theoretical and practical knowledge. However, as it is impossible to go into exhaustive detail, the contents of this sheet are not binding in nature. Please contact our technical service in case of any doubt.