

FISA TEHNICA
1-Component PE Rapid Primer
UZIN PE 414 TURBO

Amorsa poliuretanică de reacție rapidă, monocomponentă, pt. instalarea pard. din lemn și a altor pardoseli

Descriere:

Primer PU rapid, monocomponent, pentru utilizare înainte de lipirea pardoselilor din lemn cu adezivii de reacție. Acționează și ca durificator de suprafață și membrana poliuretanică, împotriva umidității reziduale din substrat absorbant sau nonabsorbant, cu max. 4% CM.

Utilizat ca/pentru:

- amorsa rapidă înainte de lipirea parchetului sau duselelei cu UZIN MK 92 S, UZIN MK 95 sau UZIN MK 100 pe sape din ciment, calciu sulphat, beton, OSB, chipboard și suprafețe contaminate cu reziduri de adeziv bine fixate.
- soluție de consolidare rapidă a suprafețelor absorbante friabile, din ciment, calciu sulphat, magnezia, piatră naturală și beton, etc.
- amorsa rapidă pe suprafețele existente cu reziduri de adeziv bine fixate
- amorsa rapidă pe suprafețele sensibile la umezeala ca OSB, plăci aglomerate din lemn, gypsum.
- barieră (în două straturi) împotriva umezelii reziduale din suport, cu valoare de 4%CM. Pentru suport din ciment, beton, anhidridă, gypsum.
- strat de priză pentru sapele autonivelante, când este imprăștiat nisip de cuarț uscat 0,3 - 0,7 mm. Intotdeauna nisipul se aplică în stratul doi de amorsa, când acesta e ud.
- locații domestice, comerciale și industriale.
- UZIN PE 414 Turbo permite aplicări foarte rapide și salvează timp la instalarea pardoselilor din lemn. Amorsa se setează extrem de rapid, când este aplicată pe suprafață, motiv pentru care parchetul poate fi lipit după cca 50 ml lipirea parchetului se face numai cu adezivii UZIN MK 92 S, UZIN MK 95 sau UZIN MK 100
- suprafețele cu încălzire în pardoseală (dar numai ca amorsa), nu și ca membrana datorită calităților de barieră împotriva umezelii până la 4% CM consolidarea de suport, UZIN PE 414 Turbo poate fi utilizat pentru o gamă largă de aplicații în construcția pardoselilor.

Proprietățile produsului / Beneficii:

Gata preparat, nu necesită măsurare sau amestecare. Vâscozitate redusă, ușor de aplicat, monocomponent, de aceea nu există pierderi de material.

Setare:

- Întărire în contact cu umiditatea (din aer și suport).
- Întărire foarte rapidă
 - Aplicare ușoară cu rola din nylon sau cu spatula.
 - Penetreează excelent în suport
 - Nu conține apă sau solvent, nu miroase

Caracteristici tehnice:

Ambalare:	bidoane plastic
Dimensiune ambalaj:	6 kg, 12 kg
Garantie:	min. 6 luni
Culoare:	maro
Temperatura de aplicare:	min. 15 °C / 59 °F la niv pard.
Consum:	80 – 200 g /m ² per strat
Timp de setare:	
Suprafața absorbantă:	40 – 90 minutes
Suprafața densă:	60 – 150 minute

* La 20 C / 68 F și 65% umiditate relativă și depinde de cantitatea aplicată.

Pregătirea suportului:

Substratul trebuie să fie solid, nivelat, uscat, fără crapături, curat și fără materiale care ar putea împiedica lipirea. Testați substratul în acord cu standardele aplicabile la pardoseli și notați într-un raport orice deficiență. Îndepărtați fragmentele slabe și neaderente la suprafața prin șlefuire sau sablare (ex. reziduri de adeziv, sape, mortar, vopsea, gypsi). Sapele din ciment, beton sau calciu sulphat trebuie să fie șlefuite sau sablate și aspirate foarte bine înainte de aplicare. Intotdeauna lăsați amorsa să se usuce foarte bine.

Aplicare:

1. Inainte de utilizare, aduceti bidonul la temp camerei, dupa care agitati-l bine. Transferati continutul intr-un recipient curat, cu deschidere ovala, pentru a putea folosi rola.

2. Aplicati un strat de amorsa, plin si egal, utilizand rola de nylon, burete sau spatula de cauciuc. Evitati baltirea pe supraf deoarece aceasta poate duce la un consum mai mare si la o uscare mai indelungata. In straturi groase PE 414 Turbo formeaza o pelicula ce incetinesc uscarea.

3. Utilizat ca primer fara nisip de cuar, inaintea lipirii parchetului cu adezivii de reactie MK 92S, MK 95, MK 100; in mod normal pe suprafetele dense sau usor absorbante se aplica un strat cu rola din burete sau spatula din cauciuc. Tineti cont ca lipirea parchetului direct peste amorsa, se face in maxim 48 ore de la uscarea acesteia, in caz contrar (dupa 48 ore) trebuie reaplicata amorsa.

4. Pentru consolidarea suprafetelor friabile sau foarte absorbante, amorsa se aplica in 1 sau 2 straturi, utilizand o rola din nylon.

5. Daca amorsa este utilizata ca bariera impotriva vaporilor, pe sapele din ciment sau beton, intotdeauna este necesar sa aplicati 2 straturi, utilizand o rola de nylon si avand un consum de 350 g / m² straturi.

6. Daca pe suprafata amorsata se doreste aplicarea unei sape autoniv., pe ultimul strat de amorsa, inca proaspat, trebuie presarat nisip de cuar 0,3 - 0,7mm, aprox. 2,5 - 3 kg/mp. Dupa intarire excesul de nisip trebuie maturat si aspirat.

7. Curatati sculele imediat dupa aplicare utilizand UZIN VE 124. Materialul intarit poate fi indepartat numai mecanic.

Diagrama de aplicare / Timpi de intarire:

Substrat	Echipament Aplicare	Temp uscare per strat	Consum
Dens sau usor absorbant (recond 1 strat) Se aplica direct adeziv de reactie MK92S, MK95, MK100	spat. Cauciuc rola din burete	30 – 50 min 40 – 90 min	aprox. 60 – 120 g /m aprox. 100 – 200 g/m
Absorbant (sape cu absorbanta mare)	Rola din burete	40 – 60 min	aprox. 150 g /m
Absorbant (ca membrana epoxi pana la 4%CM) (Rec. 2 straturi)	Rola din burete	40 – 90 min	aprox. 100 – 150 g/m

Note importante:

➤ Garantia produsului 12 luni, in ambalaje originale depozitate in loc racoros. Recipientele deschise se vor utiliza cat mai repede posibil inainte de utilizare lasati recipientul sa ajunga la temperatura camerei.

➤ Temperaturile optime de lucru sunt 18 – 25 °C / 64 – 77 °F iar temperatura parsoselei peste 15 °C / 59 °F. Temperaturile joase maresc durata de uscare, iar cele inalte scurteaza timpul de uscare.

➤ Folosit ca bariera impotriva umezelii trebuie aplicat totdeauna in 2 straturi. Acesta nu este substituent pt. hidroizolatie structurala.

➤ Pe suprafetele foarte absorbante, aplicarea celui de al doilea strat trebuie intotdeauna calculata separate

➤ Lipirea cu adeziv de reactie PU, direct peste amorsa uscata, trebuie facuta in max 48 ore de la aplicarea amorsei.

➤ In cazul in care umiditatea reziduala in suport este mai mare de 4% CM utilizati amorsa epoxy PE 460 sau PE 480.

Protectia santierului si a mediului:

Nu contine solvent. NNU este in amabil. Produsul poate cauza iritatii la contactul cu pielea, a nu se inhala. Utilizati crema de maini, iar in cazul contactului cu pielea spalati cu apa si sapun. Asigurati o ventilare buna. In cazul contactului cu ochii, clatiti bine cu apa curata si cereti sfatul medicului. Cititi informatiile de siguranta de pe eticheta produsului la fel ca si de pe data sheet.