

# CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew

Acoperire PUR cu două componente pentru sisteme de pardoseli sportive

## Descrierea produsului

CONIPUR 3330 pigmentat, precum și semi-transparent CONIPUR 3330ew sunt acoperiri PUR fără solvenți și autonivelante pentru săli de sport.

### Domenii de aplicare

CONIPUR 3330 este utilizat ca acoperire pentru podele sportive de interior cu un strat elastic de până la 9 mm grosime. Pentru

grosimi mai mari (> 9 mm) se folosește CONIPUR 224 (N) - cu proprietăți mecanice mai puternice.

Varianta nepigmentată CONIPUR 3330ew este utilizată pentru a crește stratul de uzură al uzurii extreme CONIPUR AE.

### Proprietati

CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew prezintă proprietăți bune de autonivelare și excelente de dezaerare.

## Date tehnice

|                                                                                                      |                                                                       |                                                             |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Raportul de amestecare</b>                                                                        | in parti dupa greutate                                                |                                                             | 100 : 41                                  |
| <b>Densitate</b>                                                                                     | componenta A, la 23 °C<br>componenta B, la 23 °C<br>amestec, la 23 °C | g/cm <sup>3</sup><br>g/cm <sup>3</sup><br>g/cm <sup>3</sup> | aprox. 0.99<br>aprox. 1.23<br>aprox. 1.1  |
| <b>Viscozitate</b>                                                                                   | componenta A, la 23 °C<br>componenta B, la 23 °C<br>amestec, la 23 °C | mPas<br>mPas<br>mPas                                        | aprox. 845<br>aprox. 80-120<br>aprox. 600 |
| <b>Durata de viata</b>                                                                               | la 23 °C                                                              | min                                                         | aprox. 45                                 |
| <b>Interval de reacoperire / gata pentru trafic pietonal</b>                                         | la 23 °C si 50 % umiditate relativa                                   | ore                                                         | aprox. 16                                 |
| <b>Temperatura suportului și aplicarea</b>                                                           | minim<br>maxim                                                        | °C<br>°C                                                    | 10<br>30                                  |
| <b>Umiditatea relativă admisă</b>                                                                    | maxim                                                                 | %                                                           | 75                                        |
| <b>Duritate Shore A</b>                                                                              | dupa 28 zile                                                          |                                                             | 75                                        |
| <b>Rezistență la tracțiune</b>                                                                       | DIN 53504                                                             | N/mm <sup>2</sup>                                           | 7.12                                      |
| <b>Alungire la rupere</b>                                                                            | DIN 53504                                                             | %                                                           | 107                                       |
| <b>Rezistență la rupere</b>                                                                          | DIN 53515                                                             | N/mm                                                        | 19.6                                      |
| <i>Cifrele de mai sus sunt valori orientative și nu pot fi folosite ca bază pentru specificații!</i> |                                                                       |                                                             |                                           |

## Preparare

Planeitatea suportului nu poate depăși o toleranță de 2 mm măsurată cu o muchie dreaptă de 4 m. În caz contrar, acoperirea va curge pe cele mai înalte puncte, grosimea necesară de 2 mm nu va fi atinsă pe suprafața totală, în consecință proprietățile mecanice vor scădea.

În cazul în care CONIPUR 3330ew este aplicat pe o bază de lemn (CONIPUR AE extreme wear), lemnul trebuie măcinat și aspirat. Pentru a evita scurgerea stratului de acoperire la margini, trebuie fixată o bandă de spumă auto-lipitoare de-a lungul marginilor pe lemn.



La aplicarea CONIPUR 3330 (pigmentată) pe un strat elastic prefabricat etanșat cu pori, care este așezat pe perete, nu este necesară o bandă de spumă.

### Metoda de aplicare

CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew este furnizat în proporțiile corecte de componentă A (rășină) și componentă B (întăritor).

Temperatura optimă a materialului înainte și în timpul aplicării este între 15 și 25 °C.

Temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste temperatura curentă a punctului de rouă.

Turnați componenta B în componenta A și asigurați-vă că găleata care conține componenta B este golită complet.

Pentru a obține un amestec omogen, amestecați bine cu un dispozitiv de amestecare care se rotește încet la aproximativ 300 r/min.

Asigurați-vă că dispozitivul de amestecare ajunge în zonele laterale și inferioare ale vasului de amestecare. Procesul de amestecare durează cel puțin două minute și trebuie efectuat până când amestecul este omogen și fără urme.

Turnați amestecul într-o altă găleată curată și amestecați-l din nou timp de încă un minut.

CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew se aplică pe suprafața pretrată cu ajutorul unei raclete dintate.

Pentru a obține un strat de acoperire de 2 mm, rata de consum este de aproximativ 2,2 kg/m<sup>2</sup> ceea ce corespunde unui consum aproximativ de 1,1 kg/m<sup>2</sup> la 1 mm grosime a acestui strat.

Când se lucrează la temperaturile ambientale și ale substratului recomandate, nu este necesar să se incendieze sau să se rostogolească stratul de acoperire pentru a obține o suprafață fără bule și bine nivelată.

Durata de viață și timpul de întărire ale CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew sunt influențate de temperatura ambientală și a suportului. La temperaturi scăzute, reacțiile chimice sunt încetinite; aceasta prelungește durata de viață, intervalul de reacoperire și timpul de deschidere. Temperatura ridicată și umiditatea accelerează reacțiile chimice, așa că este adevărat contrariul.

Pentru a întări complet materialul, substratul și temperatura de lucru nu trebuie să scadă sub minimul.

După aplicare, materialul trebuie protejat de contactul direct cu apa timp de cca. 12 ore (la 15 °C). În această perioadă, contactul cu apa poate provoca spuma pe suprafața stratului de acoperire.

### Agent de curățare

Unelte reutilizabile trebuie curățate cu atenție cu CLEANER 40 sau alți solvenți adecvați (de exemplu, acetat de butil). Nu folosiți niciodată apă sau solvenți alcoolici ca agenți de curățare!

### Starea substratului

Substraturile de acoperit trebuie să fie ferme, uscate, suportabile și fără particule și substanțe slăbite și casante care afectează aderența, cum ar fi ulei, grăsime, urme de alunecare din cauciuc, vopsea sau alți contaminanți.

Planeitatea suportului nu poate depăși o toleranță de 2 mm măsurată cu o muchie dreaptă de 4 m. În caz contrar, stratul va curge pe cele mai înalte puncte.

CONIPUR 3330 se aplică de obicei pe covorașe de granule de cauciuc prefabricate etanșate la pori sau aplicate în situ și CONIPUR 3330ew pe o bază de lemn.

Temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste temperatura curentă a punctului de rouă.

### Dimensiunea pachetului

CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew sunt livrate în pachete de lucru de 25,4 kg. Componentele A și B sunt furnizate în proporțiile corecte și livrate separat.

### Culoare

Culori standard CONIPUR 3330: aproximativ RAL 1001, aproximativ RAL 5024, aproximativ RAL 6021 și aproximativ RAL 7032.

Varianța transparent-verde (nepigmentată) CONIPUR 3330ew (partea B = CONIPUR 3330) este utilizată exclusiv pentru a mări stratul de uzură în sistemul nostru de pardoseală CONIPUR AE pentru uzură extremă și trebuie reluat cu CONIPUR 224 (N) – creând o uzură totală strat de 4+2mm.

### Depozitare

A se păstra în găleți nedeschise în condiții uscate, la o temperatură de 5 - 25 °C.

Nu expuneți la lumina directă a soarelui.

Înainte de utilizare, vă rugăm să consultați data „de consumul de consumat” de pe găleată/tambur.

### Măsuri de siguranță

CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew nu sunt periculoase în starea de întărire.

Pentru măsurile de protecție, reglementările de transport și gestionarea deșeurilor vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate a produsului.

CONIPUR 3330 / CONIPUR 3330ew îndeplinesc cerințele directivei CE 2004/42/CE.