

RINOL

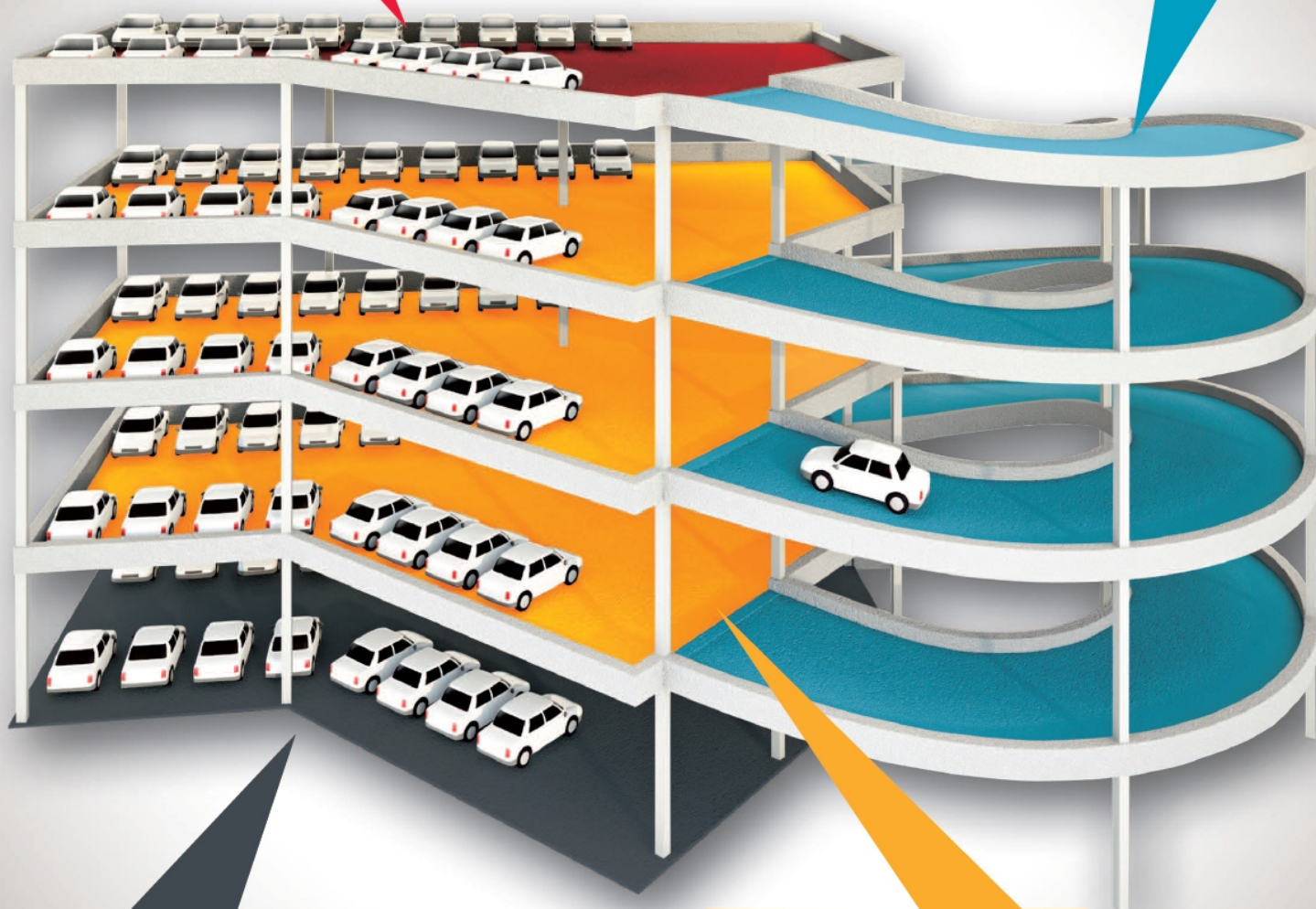
pardoseli industriale



RINOL - Sisteme de protecție a suprafețelor
Parcări etajate & subterane

RINOL Parking OS11a

Rampe
RINOL Parking OS 8 armat



Parcări la sol sau subterane
RINOL Parking OS 8

RINOL Parking OS 11b



Suprafețe destinate parcării autoturismelor în parcări etajate și subterane

În parcările etajate și subterane, protecția de durată a suprafețelor, planșeelor și pardoselilor la solicitări chimice, mecanice, șocuri de temperatură, îngheț și alte solicitări, este de o mare importanță pentru longevitatea betonului, armăturii și în general a structurii de rezistență a clădirii.

Sistemele RINOL Parking sunt utilizate în aceeași măsură pe pardoseli subterane, pe planșee solicitate dinamic, pe suprafețe în aer liber, cât și pe rampe.

Sistemele Rinol Parking, îndeplinesc cu succes reglementările DIN EN1504, legate de DIN V 18026, deasemenea reglementate de DAfStb cu referire la rășinile de reacție.

Cu o experiență de peste 50 de ani în cercetare, producție și aplicarea sistemelor pe bază de rășini sintetice autonivelante, certificat ISO 9001, grupul RCR Industrial Flooring este lider de piață în domeniul pardoselilor industriale și stratificate.

În cazul execuției unei noi pardoseli, renovării suprafețelor vechi sau schimbării utilizării pardoselilor existente, sistemele stratificate RINOL Parking, s-au dezvoltat de-a lungul timpului și asigură cele mai înalte standarde de calitate.

Sistemele RINOL Parking sunt aplicate în toată lumea, fiind selectate în funcție de condițiile climatice tipice ale zonei. Referințele noastre se găsesc pe toate continentele.

Prin consultanții noștri instruiți, vă susținem în alegerea sistemului potrivit utilizării dumneavoastră.



RINOL PARKING OS 8

Sistem rigid de pardoseli stratificate pentru trafic și solicitări grele, este conform cu standardele europene în domeniu și DIN EN 1504:2.

Detalii tehnice

Sistem în două straturi pe bază de rășini epoxidice bicomponente pentru garaje, parcări subterane pe suport din beton sau materiale asemănătoare.

Paleta de culori

Pot fi executate în culorile standard RINOL sau la cerere în toate culorile conform paletii de culori.

Proprietăți tehnice

Emană miros slab la aplicare
Protejează suprafețele
Rezistent la solicitări
Rezistent la trafic
Antiderapant
Fără rosturi
Antipraf

Utilizări

Garaje
Parcări etajate
Parcări subterane

Date tehnice

Rezistența la încovoiere:

ca. 48 N/mm²
DIN EN 196 / ASTM C190

Rezistența la compresie:

ca. 55 N/mm²
DIN EN 50014-23/50-2

Rezistența la smulgere

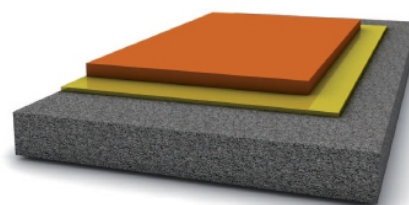
> 2,3 N/mm²
DIN ISO 4624

Rezistența la abraziune

(Taber CS10 Rad) 27 mg/1.000 Zyklen
DIN 53754 / ASTM D 1044

Duritate Shore

D 67
DIN 53505 / ASTM D 2240



- Strat de uzură
RINOL EP-S600 Abstreuer
- Amorsa
RINOL EP-P208
- Suport

Pardoselile care sunt suportul acestui sistem, sunt așezate pe sol și nu sunt supuse la solicitări extreme sau la încovoiere precum planșeele. Cerințele fiind în acest caz: durabilitate, protecție la coroziune și substanțe dăunătoare betonului armat, protecție împotriva umidității, dându-i betonului un aspect estetic și nu în ultimul rând antiderapant.



RINOL PARKING OS 11b

Sistem elastic de pardoseli stratificate pentru trafic greu și solicitări mecanice, este conform cu standardele europene în domeniu și DIN EN 1504:2

Detalii tehnice

Sistem combinat în trei straturi pe bază de rășini epoxidice/poliuretanic bicomponente pentru garaje, parcări subterane sau etajate pe suport din beton sau materiale asemănătoare.

Paleta de culori

Pot fi executate în culorile standard RINOL sau la cerere în toate culorile conform paletii de culori.

Proprietăți tehnice

Emană miros slab la aplicare
Protejează suprafețele
Formează punte peste fisuri sau rosturi
Rezistent la solicitări
Rezistent la trafic
Antiderapant
Fără rosturi
Antipraf

Utilizări

Garaje
Parcări etajate
Parcări subterane

Date tehnice

Rezistența la smulgere

> 2,5 N/mm²
DIN ISO 4624

Rezistența la abraziune

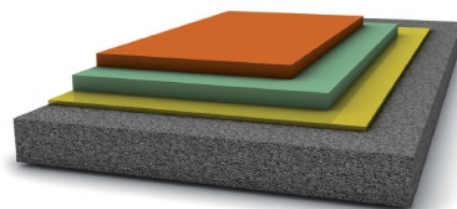
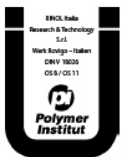
(Taber CS10 Rad) 74mg/1.000 Zyklen
DIN 53754 / ASTM D 1044

Duritate Shore

D 67
DIN 53505 / ASTM D 2240

Crack Bridge:

B 3.2 (II T+V)
DIN EN 1062-2



- Strat de uzură RINOL EP-S611
- Strat elastic RINOL PU-L311
- Amorsa RINOL EP P211
- Suport

Altfel decât în cazul pardoselilor așezate pe sol, planșeele și terasele sunt solicitate dinamic prin traficul autovehiculelor. Acest sistem are pe lângă celelalte proprietăți pe care le-am întâlnit la sistemul anterior, proprietatea de a forma punte peste fisuri și rosturi, proprietate care este de o importanță enormă. La aplicarea acestui sistem este important modul de umplere a rosturilor și tratare a fisurilor în prealabil.



RINOL PARKING OS 11a

Sistem elastic de pardoseli stratificate pentru trafic greu și solicitări mecanice, este conform cu standardele europene în domeniu și DIN EN 1504:2

Detalii tehnice

Sistem combinat, în patru straturi pe bază de rășini epoxidice/poliuretanică bicomponente pentru garaje, parcări subterane sau etajate pe suport din beton sau materiale asemănătoare.

Paleta de culori

Pot fi executate în culorile standard RINOL sau la cerere în toate culorile conform paletii de culori.

Proprietăți tehnice

Emană miros slab la aplicare
Protejează suprafețele
Formează punte peste fisuri sau rosturi până la -20°C
Rezistent la solicitări
Rezistent la trafic auto
Antiderapant
Fără rosturi
Antipraf

Utilizări

Garaje
Parcări etajate
Parcări subterane

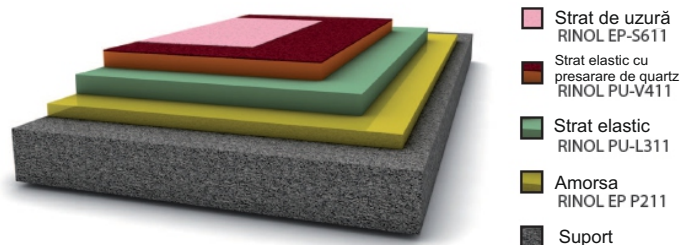
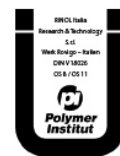
Date tehnice

Rezistența la smulgere
> 1,5 N/mm²
DIN ISO 4624

Rezistența la abraziune
(Taber CS10 Rad) 74mg/1.000 Zyklen
DIN 53754 / ASTM D 1044

Duritate Shore D 65
DIN 53505 / ASTM D 2240

Crack Bridge:
B 3.2 (II T+V)
DIN EN 1062-2



- Strat de uzură RINOL EP-S611
- Strat elastic cu presurare de quartz RINOL PU-V411
- Strat elastic RINOL PU-L311
- Amorsa RINOL EP P211
- Suport

Terasele parcărilor etajate sunt cele mai solicitate după rampele de acces. Pe lângă celelalte proprietăți, sistemul stratificat utilizat în cazul teraselor, trebuie să aibe proprietatea de hidroizolație rezistentă la schimbările de temperatură influențate de climă.

Consultanță:

Consultanță înseamnă, rezolvarea problemelor înainte de apariția lor. Noi deținem un vast know-how despre construcția și aplicarea sistemelor RINOL PARKING și a pardoselilor industriale. Aceste cunoștințe deținute, le punem din timp cu plăcere la dispoziția clienților noștri.

Producție:

Toate componentele sistemelor stratificate ale RINOL Parking, sunt rezultat al cercetării noastre și sunt produse și îmbunătățite de către noi. Aceasta garantează cea mai înaltă calitate, disponibilitate urgentă a materialelor și proprietăți optime ale produselor.

Instalarea sau aplicarea:

Numai prin instalarea sau aplicarea de către personal calificat și prin respectarea normelor și criteriilor de calitate și siguranță, pardoselile stratificate pot avea funcționalitate maximă. Pardoselile RINOL sunt la nivel mondial un etalon de încredere, precizie, calitate și eficiență în raportul calitate preț!

- Deceniile au dovedit durabilitatea pardoselilor RINOL in sectorul comercial, logistic sau industrial.
- Evoluții speciale pentru clienții noștri din domeniul High-Tech.
- Filiale și parteneriate în toată lumea.
- Cercetare & Dezvoltare, Producție – prin RINOL – **un singur partener** de discuție pentru nevoile tale.



Culorile noastre standard

Lichtgrau
7035

Kieselgrau
7032

Telegrau
7045

Steingrau
7030

Staubgrau
7037

Achatgrau
7038



Conformitate Europeană
Produsele noastre corespund normelor DIN EN 13813, ceea ce ne permite utilizarea însemnului CE (European Conformity)

RINOL

pardoseli industriale

Grupul RCR – lider mondial în pardoseli industriale și pardoseli stratificate, certificat după DIN EN ISO 9001 – este reprezentat în multe țări europene și deține o rețea de parteneri competenți cu experiență pentru toate tipurile de pardoseli industriale.

Utilizând un sistem modular, putem oferi o largă paletă de sisteme complete de pardoseli industriale: de la pardoseli armate sau nearmate din beton, cu strat de uzură din întăritori de suprafață până la diferitele tipuri individualizate și de o înaltă complexitate de pardoseli stratificate din rășini sintetice, rezistente la solicitări și care răspund nevoilor clientului.

În orice situație sau zonă vă aflați, în apropierea dumneavoastră veți găsi un partener al grupului RCR Industrialflooring, care vă poate oferi servicii complete. Specialiștii RINOL sunt parteneri competenți, care vă poate îndruma începând cu faza de proiectare, selectarea soluțiilor, aplicarea corespunzătoare, întreținere și renovare. Sistemele noastre de pardoseli sunt rezultatul a zeci de ani de cercetare în laboratoarele noastre, dezvoltare continuă și muncă.

Bine-nțeles că pentru siguranța dumneavoastră, produsele noastre sunt testate în laboratoare de către specialiști independenți, astfel detinând certificate de calitate și verificare internaționale.



IMPORTANT:

Compilarea datelor tehnice pentru produsele noastre a fost făcută cu grija cuvenită. În ceea ce privește utilizarea produselor sau sugestiilor recomandate nu sunt sub garanție, în condițiile în care operațiunile de aplicare se desfășoară dincolo de influența noastră. În aceste situații clientul însuși este obligat să verifice dacă produsele sunt potrivite pentru nevoile sale și dacă condițiile de funizare pentru fiecare produs sunt adecvate. Toate informațiile prezentate nu reprezintă o asigurare pentru utilizator fără consultarea în prealabil a unui specialist Rinol

RINOL

pardoseli industriale

office@rinol.ro
<http://www.rinol.ro>
<http://www.rcrindustrialflooring.com>

Rinol România
Oradea, Bihor

Str. Aluminei nr 58A

Tel: 0259431016
Fax: 0259414555