

1. Általános adatok

Termékleírás/alkalmazás:

A RINOL Performance egy fejlett vízbázisú impregnálószer, melyet kifejezetten a polírozott betonpadlók felületi minőségének javítására és védelmére fejlesztettek ki. A betonvédelem piacvezetőjeként a RINOL Performance kivételes mértékben ellenáll az olajoknak, zsíroknak és elszíneződésnek, miközben megőrzi az aljzat lélegzőképességét. Az impregnálószerrel belső és külső betonfelületekre egyaránt alkalmazzák, így biztosítva a hosszú élettartamot és a tartósságot minden helyzetben.

A termék egyedülállóan úgy lett kialakítva, hogy mélyen behatoljon a betonfelületbe, tiszta, szintelen védelmet biztosítva, mely nem változtatja meg a beton megjelenését. A RINOL Performance oldószermentes, így környezetbarát választás a fenntartható építőanyagokat igénylő projektekhez. Közvetlenül a kiszereleésből felhasználható, nem igényel hígítást, leegyszerűsíti az alkalmazási folyamatot és csökkenti az előkészítési időt.

Jellemzők:

- **Felhasználásra kész:** Közvetlenül a kiszereleésből alkalmazható keverés vagy előkészítés nélkül.
- **Kémiai és mechanikai ellenállás:** Növeli a vegyi anyagokkal és fizikai igénybevétellel szembeni ellenálló képességet.
- **Nem filmképző:** Páraáteresztő, megakadályozza a kivirágzást
- **Könnyű tisztítás:** tisztán tartja a padlót és csökkenti a karbantartási szükségletet.
- **Színstabilitás:** Szintelen marad, nem sárgul.
- **Oldószermentes:** Biztonságos és környezetbarát beltéri és kültéri használat
- **Sokoldalú alkalmazás:** Különböző betonfelületekre alkalmas.
- **UV-állóság:** Az ultraibolya fény nem károsítja.
- **Véd a foltok ellen:** Erősen ellenáll az olajoknak és a elszínező anyagoknak.
- **Környezetbarát:** Minimális környezetterhelés, ideális zöld projektekhez.
- **Gyors és hatékony alkalmazás:** Gyors és egyszerű alkalmazást biztosít.

Ajánlott felhasználási területek

A RINOL Performance egy sokoldalú impregnálószer, mely ideális minden olyan területen, ahol fokozott védettségre és teljesítményű betonpadlókra van igény. A terméket kifejezetten úgy alakították ki, hogy megfeleljen az új építési és felújítási projektek kihívást jelentő követelményeinek a legkülönbözőbb ágazatokban. Javasolt alkalmazási területek:

- **Beltéri betonpadlók:** Javítja a beltéri betonfelületek tartósságát és megjelenését.
- **Kereskedelem és értékesítés:** Foltállóságot és egyszerű karbantartást biztosít, ami elengedhetetlen a nagy forgalmú kiskereskedelmi létesítményeknél.
- **Gyémántcsiszolt beton:** Ideális gyémántpolírozási technikákkal kezelt padlókhoz, javítja azok élettartamát és esztétikai megjelenését.
- **Raktárpado:** Erős védelmet nyújt a gyakori gyalog- és gépforgalom hatásai ellen, javítja a foltokkal szembeni ellenállást.



Műszaki adatok	
Folyékony termék	
1. Kiszereleés	25 l kanna 200 l hordó 1000 l IBC tartály
2. Megjelenés	Fehér folyadék
3. Eltarthatóság	12 hónap 5–20°C-on fagymentes és direkt napfénytől védett helyen kell tárolni, (szállítás alatt is)

Műszaki adatok	
Folyékony termék	
1. Sűrűség	kb. 1,00 kg/cm ³
2. Feldolgozási/anyag/környezeti hőmérséklet:	5–35°C (aljazathőmérséklet legyen min. 3 °C-al a harmatpont felett, bedolgozás és kikeményedés közben)
3. Anyagszükséglet	kb. 70 ml/m ²
4. Járható (20°C)	kb. 12-15 óra múlva
5. Relatív nedvesség	< 80% (a teljes beépítési és kikeményedési idő alatt)

- **Gyártó üzemek:** Ellenáll a nagy igénybevételnek, jobb ellenállást biztosít az ipari anyagok kiömlésével és a mechanikai kopással szemben.
- **Elosztó központok:** Folyamatos üzemi igénybevétel esetén fokozza a padló integritását, segít megelőzni a gyakori rakodási tevékenység miatti felületromlást.
- **Közlekedési terminálok:** Ideális repülőtereken, vasútállomásokon és buszpályaudvarokon való használatra, ahol a tartósság és az esztétika döntő fontosságú.
- **Intézményi padlók:** Alkalmas oktatási és kormányzati épületekhez, biztonságos, könnyen karbantartható padlóburkolatot biztosít.

2. Feldolgozási utasítások

Aljzatelőkészítés

Új beton:

A betont az ASTM C171 szerint nedvesen tartással vagy takarással, vagy az ASTM C309 követelményeinek megfelelő párazáróval kell utókezelni. A beton szilárdságának és egyéb fizikai tulajdonságainak maximalizálása érdekében a RINOL Performance felhordása előtt legalább hét napos kötési időszak ajánlott. Gyorsított projekteknel a kikeményedési idő a projektmérnök belátása szerint csökkenthető. Ha párazárót használnak, azt a termék felhordása előtt teljesen el kell távolítani, hogy tiszta, száraz és nedvszívó felületet biztosítsunk.

Meglévő vagy régebbi beton:

A betonnak tisztának és minden olyan anyagtól mentesnek kell lennie, amely gátolhatná a RINOL Performance behatolását, mint például

kötőanyagok, festékek, bevonatok, szennyeződések, olajok, viaszok stb. Ha szükséges, a RINOL Performance felhordása előtt a felületet alaposan tisztítsa meg.

Beépítés (új vagy meglévő beton)

Környezeti hőmérséklet az alkalmazás során:

A termék alkalmazás során a levegő hőmérsékletének 5°C és 35°C között kell lennie, hogy elősegítse a RINOL Performance megfelelő kémiai reakcióját.

Alkalmazás módja:

A RINOL Performance-t közvetlenül a kiszerezésből hordja fel, hígítás vagy előkeverés nélkül. Használjon alacsony nyomású, szórófejjel rendelkező permetezőt, amely egyenletes fedést biztosít anélkül, hogy tócsákat képezne. A felhordás során a felületet egyenletesen nedvesen kell tartani körülbelül 20-30 percig, hogy az optimális behatolást biztosítsa.

Anyagelosztás:

Amíg a RINOL Performance még nedves, ossza el újra és egyenletesen terítse el az anyagot egy mikroszálas felmosóval. Kerülje a túlzott átdolgozást vagy a termék szétterítését, ha az már száradni kezd.

Kötési idő:

Optimális körülmények között minden réteg általában órakon belül megszárad, bár ez a környezeti hőmérséklet és páratartalom függvényében változhat. Biztosítsa, hogy a terület forgalomtól és víztől mentes maradjon, míg teljesen meg nem szárad.

A maradványok elkerülése:

Alapvető fontosságú, hogy a felesleges RINOL Performance ne képezzen tócsákat és ne száradjon rá a padlóra, mivel ez fehér maradványokat eredményezhet.

Padlóhézagok kezelése:

Ha a padlóhézagokat a RINOL Performance felhordása után kell kitölteni, azokat alaposan meg kell tisztítani a hézagkitöltő beépítése előtt. A hézagok tisztítása betonfűrészlappal vagy drótkéfével felszerelt köszörűvel javasolt.

Tisztítási és karbantartási szabályok:

A RINOL Performance-al kezelt padlók karbantartása egyszerű, köszönhetően a robusztus és nem filmképző tulajdonságoknak. A rendszeres karbantartás nemcsak megőrzi a padló esztétikai minőségét, hanem meghosszabbítja élettartamát is. A RINOL Performance-al kezelt padlók tisztítására és karbantartására vonatkozó ajánlott gyakorlatok:

- **Szokásos tisztítás:** A mindennapi tisztításhoz használjon felmosót vagy puha sörtéjű seprőt a laza szennyeződések és törmelékek eltávolítására. Az alaposabb tisztításhoz használjon automatikus súrolót vagy semleges pH-jú tisztítószerrel nedves felmosót. Ez hatékonyan távolítja el a szennyeződések és megőrzi a impregnálószer integritását.
- **Azonnali reakció a kiömlésre:** A foltosodás elkerülése érdekében a kiömlött anyagot azonnal fel kell takarítani. A RINOL Performance kiválóan ellenáll a foltosodásnak, de a durva vegyszerek, olajok és egyéb folyadékok gyors eltávolítása kulcsfontosságú az esetleges károsodás elkerülése érdekében.

- **Mélytisztítás:** Időnként szükség lehet mélyebb tisztításra, különösen nagy forgalmú helyeken. Használjon alacsony habzású, 7-8-as PH-jú tisztítószerrel, hogy elkerülje a tömitőszer hatékonyságának csökkenését. Mélytisztítás után alaposan öblítse le a padlót tiszta vízzel, hogy eltávolítsa a tisztítószer maradványokat.
- **Kerülje az erős vegyszereket:** Ne használjon savas vagy erősen lúgos tisztítószereket, mivel ezek károsíthatják a tömitőszeret és ronthatják a padló megjelenését. Kerülje a fehérítő és ammónia alapú tisztítószereket. Ha a padlót ilyen vegyszereknek tették ki, a lehető leghamarabb semlegesítse a területet.
- **Polírozás és csiszolás:** Ha a padló fénytelené válik, a száraz csiszolás vagy a nagy sebességű csiszolóval végzett polírozás visszaállíthatja az eredeti fényt. Használjon a padló kívánt fényességének megfelelő polírozó párnát.
- **Óvintézkedések:** Helyezzen szőnyeget a bejáratokhoz és a kijáratokhoz, hogy csökkentse a padlóra kerülő szennyeződések és szemcsék mennyiségét. Hatékonyságuk megőrzése érdekében rendszeresen tisztítsa ezeket a szőnyegeket.

Ezen irányelvek betartásával a RINOL Performance-al kezelt padlók megőrzik tartósságukat és esztétikus megjelenésüket, hozzájárulva a tisztább, vonzóbb környezet kialakításához. A rendszeres karbantartás nemcsak javítja a padló megjelenését, hanem hozzájárul a biztonságosabb és higiénikusabb tér kialakításához is.

Óvintézkedések:

A termék kezelésével kapcsolatos információkért olvassa el az érvényes biztonsági adatlapot és a vegyipar bevonatok kezelésére vonatkozó irányelveit (M004/M023).

A feldolgozás során megfelelő védőruházatot és védőszemüveget kell viselni.

Megjegyzések

A cég termékei műszaki adatainak összeállítása során kellő gondossággal jártunk el. Mindazonáltal az ezen termékek használatával kapcsolatos minden ajánlás vagy javaslat garancia nélkül történik, mivel a használat körülményeit a vállalat nem tudja befolyásolni. A vásárló felelőssége annak ellenőrzése, hogy a termékek alkalmasak-e az adott felhasználási területre, és hogy a használati feltételek megfelelőek-e az adott termékhez. A termék adatlapjából ezért felelősségi igény nem vezethető le.

Felhívjuk továbbá figyelmét, hogy csak az adatlap legfrissebb verziója érvényes, és minden régebbi adatlapot helyettesít. A megadott műszaki adatok hozzávetőleges, általunk meghatározott értékek, és nem jelentenek garanciát a tulajdonságokra. Nyomatási és fordítási hibák és változtatások fenntartva. Felhívjuk figyelmét, hogy a rendszer adatlapjain szereplő információk a különböző nyelveken/országokban eltérhetnek. További információk a www.rinol.com címen találhatóak.

A műszaki adatlap nem mentesíti a felhasználót attól, hogy az alkalmazhatóság szempontjából lehetőségei között szükség esetén saját vizsgálatokat végezzen.

Fontos megjegyzés

A környezeti hőmérsékleten kívül az aljzat hőmérséklete is fontos. Alacsonyabb hőmérsékleten a kémiai reakciók általában lassabbak. Ez meghosszabbítja az átvonási és járhatósági időt. A termékek magasabb viszkozitása az anyagfelhasználást is növeli. Magasabb hőmérsékleten a kémiai reakciók lerövidülnek, az átvonási és járhatósági idő lerövidül.

Anyagszükségleti szempontok:

Az ezen az adatlapon megadott anyagszükséglet csak irányadónak tekinthető, és a beton porozitásától, a környezeti páratartalomtól és a hőmérsékleti viszonyoktól függően változhat. A különböző aljzatok és a változó felületi feltételek, mint például a porozitás és a textúra jelentősen befolyásolják a szükséges termék mennyiségét. Az optimális eredmény elérése érdekében elengedhetetlen az egyes felületek sajátosságainak felmérése és a felhordási mennyiség megfelelő beállítása.

A teljes körű felhordás megkezdése előtt ajánlott egy kis mintafelületet készíteni, melyen meghatározzuk a tényleges anyagszükségletet, és megbizonyosodunk arról, hogy a tömítőszert kompatibilis a betonfelülettel. Ez az előzetes teszt segít pontosabban megbecsülni a teljes projekthez szükséges termékmennyiséget, ezzel biztosítva a RINOL termékek hatékony felhasználását és a kívánt védelmi és teljesítményjellemzők elérését.

Jogi információk

Az anyagok, az aljzatok és a munkakörülmények sokfélesége miatt az RCR Flooring Products nem vállal garanciát a munka eredményére, és nem vállal semmilyen felelősséget, bármilyen okból és/vagy jogviszonyból eredően. Továbbá az RCR Flooring Products Italia S.r.l. legújabb általános szerződési feltételeit kérésre rendelkezésre bocsájtjuk, vagy megtekinthető a www.rinol.it oldalon. Kifejezetten fenntartjuk a jogot a termékjellemzők változtatására.