

Neocryl® Sport Flex



Rugalmas, vízbázisú akril bevonat sportpadlókhhoz

Leírás

Egykomponensű, vízbázisú, rugalmas, polimerrel módosított bevonat, akrilgyanta alapú, sportpadlóra alkalmas

Alkalmazási területek

- Sportpályák (pl. tenisz, kosárlabda, röplabda)
- Iskolai udvarok, lakóépületek teraszai és a környező falak)

A Neocryl® Sport Flex. felhordása előtt a felületeket megfelelően elő kell készíteni és alapozni.

Tulajdonságok – Előnyök

- Fokozott rugalmasság és csúszásgátló tulajdonságok
- Kiváló tapadás aszfalton, betonon, cement esztrichen, gyorsan keményedik
- Nagyon jól ellenáll a napfénynek és az időjárási viszonyoknak
- Környezetbarát és felhasználóbarát (vízbázisú, egykomponensű)



Csomagolás

12 kg és 4 kg

Színek

WHITE	TERRACOTTA
GREEN	RAL 5024

**A RAL 5024 csak 12 kg-os kiszerelésben kapható*

Tanúsítványok – Tesztjelentések

- CE Certification acc. to EN 1504-2
- Test report by the external independent quality control laboratory Geoterra (No. 2020/259)
- Complies with the V.O.C. content requirements acc. to the E.U. Directive 2004/42/CE



Műszaki jellemzők

Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,30 kg/l (±0,1)
Fényesség (60°)	5-6
Kopásállóság (Taber Test, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	92 mg
Tapadó szilárdság (EN 1542)	≥2 N/mm ²
Rugalmasság (ASTM D522, 180° ív, 1/8" túske)	Megfelel
Karcolállóság (Sclerometer Test - Elcometer 3092)	2,5 N
Csúszásállóság (EN 13036-4, nedves felület)	28 (PTV – slider 96)
Shore A keménység (ASTM D2240)	76
Folyadékvíz-áteresztő képesség (EN 1062-3)	<0,1 kg/m ² h ^{0,5}
CO ₂ -áteresztőképesség – diffúzióval egyenértékű légréteg vastagsága Sd (EN 1062-6)	>50 m
Vízgőzáteresztő képesség – Diffúzióval egyenértékű légréteg vastagsága Sd (EN ISO 7783)	0,3 m (Class I – páraáteresztő)
Anyagszükséglet: • 250-330 g/m² két réteg esetén (cementfelület) • 300-450 g/m² két réteg esetén (aszfalt)	

Alkalmazási körülmények

Aljzat nedvességtartalma	<4 %
Relatív páratartalom (RH)	<80 %
Alkalmazási hőmérséklet (környezet - aljzat)	+8 °C min. / +35 °C max.

Kikeményedés részletei

Száradási idő (RH 50%)	+25°C	1 óra (kezdettől)
Szárason újra kenhető (RH 50%)	+12°C	8 óra
	+25°C	4 óra
Teljes kikeményedés	~ 5-6 nap	

** Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy a száradás során meghosszabbítja a fenti időtartamokat, míg a magas hőmérséklet lerövidíti azokat.*

Megfelelő alapozók a szokásos aljzatokra

Aljzat	Alapozó	Leírás - Részletek
Beton, cementesztrich	Revinex® (vízzel hígítva 1:4)	Erősen tapadó vízbázisú alapozó, cementkötésű aljzatokra
	Vinyfix® Primer	Oldószer alapú vinilgyanta alapozó, ideális törékeny aljzatok stabilizálására
	Acqua Primer NP	Vízbázisú epoxi alapozó

Használati utasítás

Aljzat előkészítése

Beton

A betonnak min. C20/25 osztályú, 5 MPa szakítószilárdságú betonnak kell lennie, és legalább 28 napot kell hagyni, hogy megszilárduljon, és a megszilárdulás ideje alatt minden szükséges karbantartási intézkedést meg kell tenni. A cementtartalmú aljzatot mechanikusan megfelelően elő kell készíteni (pl. csiszolás, homokfúvás, marás stb.) az egyenetlenségek kisimítása, a nyílt textúrájú felület elérése és az optimális tapadás biztosítása érdekében.

A felületnek száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek, stabilnak, tisztának és por-, zsír-, olaj- stb. mentesnek kell lennie. A laza, morzsalékos anyagot ecsettel vagy csiszolással, megfelelő géppel és nagy teljesítményű porszívóval teljes mértékben el kell távolítani.

A felületnek a lehető legsimábbnak és legegyenletesebbnek, valamint folytonosnak (azaz üregek, repedések stb. nélkül) kell lennie.

Az aljzat javítását, a hézagok, lyukak/üregek kitöltését és a felület kiegyenlítését megfelelő javítóanyagokkal kell elvégezni, például a **Neorep®** zsugorodásmentes cementkötésű javítóhabarccsal és a **Jointex®** akril elasztomer masztixszal.

Aszfalt

Az aszfalt aljzatot nagynyomású vízszugárral alaposan elő kell készíteni, és teljesen meg kell szárítani.

Az aljzatnak stabilnak, tisztának, száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek, valamint portól, olajtól, zsírtól, szennyeződéstől, mohától és minden laza vagy rosszul tapadó anyagtól mentesnek kell lennie. A laza, morzsalékos anyagot kefével vagy csiszolással, valamint nagyteljesítményű porszívóval teljesen el kell távolítani. A felületnek a lehető legsimábbnak és legegyenletesebbnek, valamint folytonosnak kell lennie.

Alapozás

A **Neocryl® Sport Flex** felhordása előtt az aljzattól függően a megfelelő **NEOTEX®** alapozót kell felvinni. Cementalapú aljzatok esetén az 1:4 arányban vízzel hígított **Revinex®**, vagy alternatívaként **Vinyfix® Primer** vagy **Acqua Primer NP** felhordása javasolt. Fokozott porozitású aljzatok esetén további alapozó rétegre lehet szükség.



Alkalmazás

Az alapozás után a **Neocryl® Sport Flex**-et alapos felkeverés után hengerrel, ecsettel vagy airless szórópisztoly segítségével legalább két rétegben kell felvinni. Az első réteget ~15 tömegszázalék tiszta vízzel hígítjuk, míg a második réteget (és minden további) ~10 % tömegszázalék hígításban visszük fel.



Különleges megjegyzések

- A **Neocryl® Sport Flex**-et nem szabad nedves körülmények között felhordani, illetve, ha a termék felhordása vagy száradása alatt nedves vagy esős időjárás várható.
- Az alapfelület hőmérsékletének a felhordás és a száradás során legalább 3 °C-kal a harmatpont felett kell lennie a kondenzációs problémák elkerülése érdekében.
- Nagyobb csúszásgátló tulajdonságok igénye esetén a **Neocryl® Sport Flex** keverőedényébe a **Neotex® Antiskid M** csúszásgátló adalékot ajánlott hozzáadni a végső réteg felhordása előtt, a folyékony termék tömegének 1,5-2,5 %-ában. Alternatív megoldásként a **Neocryl® Sport Flex** keverőedényébe kvarchomok is adagolható 10-25 tömegszázalék arányban
- Nem alkalmas nagy rugalmasságú poliuretán hordozójú sportpályákon való alkalmazásra.

Megjelenés	Viszkózus folyadék
Szín	Fehér, terrakotta, zöld, pasztellkék RAL 5024 Egyedi árnyalatok is elérhetők, külön megrendelésre
Csomagolás	12 kg és 4 kg műanyag vödrökben <i>*RAL 5024 csak 12 kg-os kiegészítésben kapható</i>
Szerszámtisztítás – Folteltávolítás	Felvitel után azonnal vízzel. Megkeményedett foltok esetén mechanikai úton.
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	V.O.C. limit acc. to the E.U. Directive 2004/42/CE ehhez a kategóriába tartozó termékekhez AiWB: 140 g/l (Limit 1.1.2010). V.O.C. a használatra kész termék tartalma <140 g/l
UFI kód	WH30-00JP-F00F-Y2NR
Változatok	Neocryl® Special , Akrilgyanta alapú, vízbázisú bevonat kültéri padlókhöz
Tárolhatóság	2 év, eredeti, lezárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napfénytől védve tárolva

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece 20	
DoP No.: 4950-62 EN 1504-2 Neocryl® Sport Flex Felületvédő termékek Bevonat	
Vízgőzáteresztő képesség	Class I
Tapadó szilárdság	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Kapilláris abszorpció és vízáteresztő képesség	$W < 0,1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
CO ₂ -áteresztőképesség	$S_D > 50 \text{ m}$
Reakció a tűzre	Euroclass F
Veszélyes anyagok	Megfelel az 5.3-nak

Az adatlapban található, a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és tudásán alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. Beszállítóként azonban a NEOTEX® SA nem ellenőrzi a termék tényleges használatát, ezért nem vállal felelősséget a használatából eredő eredményekért. A folyamatos műszaki fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkkal ellenőrizték, hogy a jelenlegi adatlapot nem módosították-e egy újabb kiadás.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xirópigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochori, Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275

www.neotex.gr ● export@neotex.gr