

InFloor® AQ POX

Productbeschrijving

Zeer duurzame 2-component watergedragen dispersieverf. Geschikt voor traditionele airless en pneumatische toepassing of manuele toepassing met rol op asfalt en beton.

Gebruikstoepassing

Geschikt voor belijning en op vloeren. Voor alle indoortoepassingen die hoge duurzaamheid vereisen, zoals parkeergarages, productiehallen en magazijnen. Bij gebruik in zones met zeer druk verkeer moet de markering volledig gehard zijn, voordat in die zone opnieuw verkeer wordt toegelaten.

Technische kenmerken

Binding agent:

Hybride bindmiddel van de volgende generatie dat snel drogen van de traditionele acrylemulsie combineert met duurzaamheid op lange termijn door middel van de technologie van epoxie-crosslinking.

Kleur:

Verschillende kleuren beschikbaar, op verzoek meer kleurtinten.

RAL-Code Kleurtint

	Wit
1023	Verkeersgeel
2009	Verkeersoranje
3020	Verkeersrood
4006	Verkeerspaars
5017	Verkeersblauw
6018	Geelgroen
6024	Verkeersgroen
7042	Verkeersgrijs A
7043	Verkeersgrijs B
9017	Verkeerszwart

Pigmentatie:

Waterbestendige organische en anorganische pigmenten.

Volume droog:

65,5 %

Dichtheid:

1,52 ± 0,04 kg/l

VOC-gehalte:

1,5 % (22,8 g/l) (overeenkomstig VOC-richtlijn RL 1999/13/EG)

Bijkomende informatie:

Vrij van toxische zware metalen of hun samenstellingen. Vrij van aromatische koolwaterstoffen. De bijkomende informatie met betrekking tot de huidige, wettelijke voorschriften en informatie betreffende de gezondheid en veiligheid van arbeiders is vermeld in het veiligheidsinformatieblad. Ook worden richtlijnen gegeven over transport, behandeling en opslag, opruiming en adviezen over eerste hulp bij ongevallen, toxicologie en ecologie. Het veiligheidsinformatieblad moet worden gelezen en begrepen, alvorens met de werkzaamheden wordt begonnen.

Gebruiksvoorwaarden

Toepassingsproces:

InFloor® AQ POX Component A (plastic emmer, 25,0 kg netto) moet worden geroerd tot het product homogeen is, waarbij een mechanisch roertoestel wordt gebruikt. **InFloor® AQ POX Component B** (plastic bus 2,5 kg netto) wordt tijdens het roeren langzaam toegevoegd, wat resulteert in een mengverhouding van 10 tot 1. Het mengsel wordt 1 minuut geroerd. Daarna kan het mengsel wordt gebruikt als een traditionele, watergedragen verf binnen zijn verwerkingstijd van 24 uur.

Waarschuwing: er is geen zichtbaar einde van de verwerkingstijd! Na het mengen van component A & B moet het materiaal binnen 24 uur worden gebruikt, anders zal de filmvorming mislukken.

Het aanbrengen kan worden uitgevoerd met traditionele airless of pneumatische spuitmachines of manueel met rollen/borstels. Voor een beter dekvermogen wordt het aanbrengen van ten minste twee lagen (0,5 kg/m² voor elke laag) aanbevolen. Na 30 minuten mag over de lagen een nieuwe laag worden aangebracht.

Het product mag voor geen enkele andere toepassing dan de bedoelde toepassing worden gebruikt zonder de toestemming van de fabrikant. Indien het op een andere manier wordt gebruikt of wordt aangebracht op speciale oppervlakken, moet vooraf met de fabrikant contact worden opgenomen.

Luchttemperatuur:

> + 10 °C

Oppervlaktemperatuur:

+ 10 °C tot + 60 °C

Max. relatieve vochtigheid:

85 % F_{rel}

- Pass-over tijd:** Na 60 minuten mag over de geverfde zones worden gegaan.
(Relatieve luchtvochtigheid 60 % en temperatuur 20 °C. Hogere temperaturen kunnen de pass-over tijd verminderen. Lagere temperaturen zullen de pass-over tijd aanzienlijk verhogen!)
 Hoge levensduur (bv. toelating voor verkeer met vorkheftruck) na 12 uur uitharding.
- Vorbereiding van het oppervlak:** Alvorens het product wordt aangebracht, moet het oppervlak droog en zuiver zijn en vrij van vuil en losse deeltjes, zout, vet of olie. Het oppervlak moet hechtend zijn. Een primer is niet nodig op niet gedicht beton.
- Aanlengen:** Lage temperaturen leiden tot hoge spuitviscositeit. Bovendien kan viscositeit de verwerkingstijd verlengen. Voor het aanlengen kan tot 1,5% zuiver water worden gebruikt. Het product aanlengen wordt ook aanbevolen, indien het manueel wordt aangebracht (met rol, borstel) op warme oppervlakken.
Gebruik geen organische solvents voor het aanlengen, omdat zij het watergebonden bindmiddel onomkeerbaar zullen vernietigen!
Indien verhuud is opgetreden, probeer die dan niet op te lossen of in te roeren, omdat die niet meer met water oplosbaar is. Verhuud moet volledig worden verwijderd om te vermijden dat de filter en de spuitmond verstopt geraken.
- Schoonmaken:** Gebruik water om het gereedschap en de uitrusting schoon te maken.
- Dikte, nat:** 400 µm 600 µm 1000 µm
- Dikte droog, ongeveer:** 251 µm 377 µm 628 µm
- Verbruik:** 0,6 kg/m² (ongeveer 400 µm). Voor een langere levensduur kunnen tot 4 lagen worden aangebracht. Maximaal aanbevolen verbruik per laag: 1,5 kg/m² (ongeveer 1000 µm).
- Opslagstabiliteit:** 6 maanden na levering indien het product in de originele verpakking en onder de gepaste opslagomstandigheden wordt bewaard.
 Noteer dat het materiaal de neiging tot sedimentatie tijdens het transport en de opslag kan vertonen. Na homogeen te zijn omgeroerd, is het materiaal opnieuw klaar voor gebruik. Verhuud moet volledig worden verwijderd. Probeer die nooit op te roeren.
- Opslag:** Opslaan in goed gesloten, originele containers in een droge, goed verluchte ruimte bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C (41 °F – 86 °F), niet rechtstreeks op de vloer en niet in de nabijheid van verwarmingsradiatoren.
- Verpakking:** Part A: plastic emmer met 25,0 kg netto.
 Part B: plastic bus met 2,5 kg netto.



Belijning en bedekking op de vloer met InFloor® AQ POX in parkeergarages en industriële hallen.

GEVEKO MATERIALS • PLASTIROUTE

Spezialfarben für Horizontal-Markierungen GmbH
 Renkenrundsstraße 16
 79379 Müllheim/Baden • Germany
 Phone: +49 7631 3687-0
 Fax: +49 7631 368736

Info@plastiroute.de
www.plastiroute.de

Deze informatie werd samengesteld naar ons beste weten op basis van laboratoriumtests en praktische ervaring. Omdat het product wordt verwerkt onder omstandigheden buiten onze controle, kunnen wij alleen de kwaliteit van het product garanderen. De hier verschaft informatie mag niet worden beschouwd als een garantie wat de kwaliteit betreft. Wij behouden ons het recht voor om de informatie binnen de bestaande goedkeuringen te wijzigen..