Seire

SEIREPOX 20WB

Lesklý epoxidový lak na vodní bázi

Nízký zápach

Snadná aplikace

Nepropustné pro kapalnou vodu

Propustné pro vodní páry

Hygienické a snadno čistitelné

Střední chemická a mechanická odolnost

Použití v interiéru i exteriéru

Vertikální a horizontální aplikace

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001

Ardex Baustoff s.r.o.
Jihlavská 7a, 625 00 Brno
Tel.: +420 541 249 922
ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

SEIREPOX 20WB

Lesklý epoxidový lak na vodní bázi

Popis produktu: Vhodný k použití v domácnosti:

SEIREPOX 20WB je dvousložková epoxidová barva na vodní bázi s viditelnou životností Pot-Life a odolná proti vlhkosti podkladu.

SEIREPOX 20WB dodává natíraným povrchům lesklý povrch, nepropustnost, snadnou čistitelnost a střední mechanickou a chemickou odolnost a také snadnou údržbu a velmi nízkou míru žloutnutí.

Materiál bez těkavých organických rozpouštědel

Po vytvrzení je SEIREPOX 20WB vodotěsný, odolný vůči chemikáliím, mrazu a povětrnostním vlivům a zároveň prodyšný pro vodní páry.

Aplikace:

Vhodné zejména pro podlahy v garážích, skladech, lehkém průmyslu a na dalších plochách vystavených lehkému provozu vozidel a chodců.

· Nátěry ve farmaceutickém, potravinářském a chemickém průmyslu.

· Nátěr pro tunely.

· Povrchová úprava průmyslových podlah.

· Použitelné na vlhkém podkladu.

· Použití v interiéru i exteriéru.

Příprava podkladu:

Podklad musí mít pevnost v tahu vyšší než 1,5 N/mm^2, může být vlhký (zbytková vlhkost nižší než 6 %), ale nesmí být podmáčený, tvrdý, pevný a zbavený lazur, tuků, olejů, vosků, prachu nebo jiných volných částic, jako jsou barvy, separační prostředky, vodní kámen, malta, omítka, zbytky lepidel atd., které mohou zhoršit přilnavost k podkladu.

Připravte podklad pomocí specializovaných strojů - pískování, frézování, tryskání nebo diamantových nástrojů v závislosti na stavu podkladu. Vysajte podklad.

Řádně ošetřete a utěsněte všechny spáry nebo mezery v betonovém podkladu, kde se očekává rozdílný pohyb (např. dilatační spáry).

Penetrace:

Před aplikací SEIREPOX 20WB podklad opatřete základním nátěrem z naší nabídky, který nejlépe odpovídá podkladu a podmínkám aplikace. Nenechávejte základní nátěr vytvrzovat déle, než je uvedeno v jeho TL. V opačném případě bude nutné jej přebrousit a znovu natřít.

Na savých podkladech lze SEIREPOX 20WB čistý nebo zředěný 5 % vody použít jako základní nátěr.

Mezi jednotlivými vrstvami nesmí uplynout více než 24 hodin (při 20 °C), jinak bude nutné nátěr přebrousit a znovu natřít.

Během aplikace a vytvrzování, zejména v uzavřených prostorách, jako jsou tunely, sklepy apod., by mělo být zajištěno dostatečné větrání.

Míchání:

Kapalné složky přípravku SEIREPOX 20WB před mícháním promíchejte.

Obsah složky B nalijte do nádoby se složkou A a obě složky důkladně promíchejte míchadlem při nízkých otáčkách po dobu minimálně 3 minut.

Část směsi lze vrátit do nádoby se složkou B, aby se zachytily zbytky, které v nádobě zůstaly. Směs, která byla vrácena zpět do nádoby se složkou B, se poté může vrátit do míchací nádoby a míchat dalších 30 sekund. Tento proces míchání zajišťuje konzistenci výrobku a reakci zbytků pryskyřice, které zůstaly v nádobách, což usnadňuje následné nakládání se zbytky.

Nedoporučuje se provádět dílčí objemové míchání. Po smíchání obou složek zůstane 1 kg SEIREPOXU 20WB zpracovatelný po dobu 40 minut při teplotách 18 °C až 20 °C.

Při překročení doby životnosti ztrácí směs své vlastnosti a měla by být zlikvidována.

Doporučení:

Před aplikací materiálu se doporučuje indukční doba 5 minut (20 °C).

Vzhledem k vodnímu charakteru materiálu se s blížícím se koncem životnosti nádoba nezahřívá, ale obsah výrazně zvýší viskozitu.

Všimněte si, že vyšší teploty zkracují dobu použití a nižší teploty ji prodlužují.

Všechny výrobky SEIRE jsou vyráběny s přísnými požadavky na kvalitu. Pokud je však vyžadována přísná barevná stálost, doporučuje se používat výrobky ze stejné šarže.

Při aplikaci na povrchy náchylné k podmáčení se doporučuje použít základní nátěr, jako je SEIRE WP PRIMER.

Omezení:

Nepoužívejte SEIREPOX 20WB tam, kde je teplota okolí a/nebo podkladu nižší než 10°C nebo nižší než 3°C nad rosným bodem.

Nepoužívejte tam, kde teplota okolí a/nebo podkladu přesahuje 30 °C nebo kde vlhkost okolí přesahuje 80 %.

Vzhledem k epoxidové povaze materiálu mohou aplikace při vystavení UV záření zežloutnout.

Způsob použití:

Po smíchání složek A a B naneste přímo na základní nátěr pomocí válečku s krátkým vlasem nebo štětce. V případě potřeby lze nanášet pomocí Airless při tlaku 200 barů s tryskou 417 a filtrem s 50 oky.

Ujistěte se, že je celý povrch natřený zcela a rovnoměrně, bez jakýchkoli loužiček.

Druhá vrstva by měla být nanesena ihned po dostatečném vytvrzení první vrstvy. Tato doba vytvrzování se liší (minimálně 20 hodin) v závislosti na okolní teplotě.

Během aplikace a vytvrzování, zejména v uzavřených prostorách, jako jsou tunely, sklepy apod., by mělo být zajištěno dostatečné větrání.

V žádné fázi nepřidávejte rozpouštědla ani myslící látky.

Spotřeba:

Přibližně 200 - 300 g/m2 na vrstvu

Čištění nástrojů a zařízení:

SEIREPOX 20WB lze ihned po použití umýt vodou. Pokud se výrobek nechá ztvrdnout, je nutné jej mechanicky odstranit.

Zbytky/rozlití:

Jakýkoli únik z kterékoli složky musí být okamžitě odstraněn pískem, vermikulitem nebo jiným inertním materiálem a shromážděn do vhodné nádoby pro řádnou manipulaci a zpracování.

Se zbytky rozlitého přípravku a prázdnými nádobami je třeba nakládat v souladu s místními předpisy.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Skladování:

SEIREPOX 20WB lze skladovat až 12 měsíců v původním neotevřeném obalu. Výrobek by měl být skladován na suchém místě při teplotě od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

SEIREPOX 20WB

Lesklý epoxidový lak na vodní bázi

Bezpečnostní opatření:

V závislosti na citlivosti způsobuje podráždění očí a pokožky.
Nebezpečný pro zdraví při požití.
Při delší expozici může způsobit popáleniny. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Během míchání a nanášení přípravku je třeba vždy nosit ochranné brýle a rukavice.
Při aplikaci v interiéru zajistěte, aby bylo místo dobře větrané. Další informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

Technické údaje

(dle zkoušek provedených v naší laboratoři podle platných předpisů)

Poměr míchání:	Jak je uvedeno na obalu
Hustota:	Přibližně 1,2 kg/l
Spotřeba:	200-300 g/m^2 na vrstvu
Doba zpracovatelnosti (20 °C):	Přibližně 40 minut
Znovu přetíratelný (20 °C):	Po cca 20 hod
Chemická odolnost:	Po 7 dnech
Stupeň lesku (úhel 60°):	>80
Balení:	Sada o hmotnosti 25 kg
Skladování:	cca 12 měsíců v neotevřeném balení na suchém místě

Společnost Seire přebírá odpovědnost za kvalitu svých výrobků. Uvedená aplikační doporučení jsou založena na testech a praktických zkušenostech.
nebude nést odpovědnost za výrobek nebo jeho použití v případě jakéhokoli dávkování. nebo aplikace jiné než popsané a doporučené. V případě jakýchkoli dotazů týkajících
se tohoto výrobku se obraťte na naše technické oddělení. Tento datový list zůstává v platnosti do vydání nového vydání. Tento datový list zůstává va//d až do vydání nového vydání.
Společnost Seire nenese odpovědnost za obsah technických údajů zveřejněných na jiných stránkách než stránkách společnosti Ardex.

Vydání: leden 2022