

DesignCoat PS 90

Vodeni lak za parket

Specijal



- > Klasa opterećenja C
- > Visoka sposobnost ispunjavanja
- > Izvrsna obradivost

Opis proizvoda

Vodeni, nezapaljivi, blagog mirisa, parketni lak bez formaldehida s iznimno visokom otpornošću na ogrebotine i habanje, visokom sposobnošću ispunjavanja te izvrsnih svojstva otpornosti.
 Za unutarnju primjenu, namijenjen lakiranje drvenih podova i parketa.
 Klasa opterećenja C.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
10 L / KKA	-	42 KKA

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 180 dana

Obrada

Preporučeni alat

Valjak od mikrofibre, nehrđajuća opružna špahtla za lakove.
Alat nakon upotrebe odmah isprati čistom vodom.

Primjena

Dobro protresti prije upotrebe. Lak se može nanijeti na podlogu valjkom ili špahtlom za lakove. Za svaki radni postupak preporučujemo uporabu Murexin Profi sita za lak.

Prije završnog sloja laka uvijek preporučamo međubrušenje s brusnom mrežicom granulacije 120-150.

Kako bi se uklonio rizik od podsušivanja, potrebno je odgovarajućim mjerama, npr. ovlaživanjem zraka, održavati konstantnu vlažnost drva. Preporučuje se investitora prije početka izvođenja dokazivo upoznati s navedenim uvjetima, odnosno zajedno razmotriti moguće alternative. Ovo je osobito važno za parkete na drvenim gredicama (konstrukcije s elastičnim pomicanjem) i novih daščanih podova. Ako se vlažnost drva poda znatno smanji ispod normom propisane ugradbene vlažnosti drva, postoji povećan rizik od nastanka fuga između elemenata poda. Primjenom

proizvoda Murexin Aqua Spezialgrund AV 20 ili Murexin Aqua Exoten-Sperrgrund AV 50 može se smanjiti bočno lijepljenje parketnih elemenata u slučaju nedovoljne vlažnosti drva.

Naknadna njega:

Potpuna upotreba može nastupiti najranije nakon otprilike 10 dana. Početnu njegu obavite najranije nakon 2-3 dana, ali prije pažljivog unosa namještaja i drugog teškog namještaja. Zaštitite pod na odgovarajući način!

Murexin program za čišćenje i njegu nudi prikladne proizvode za njegu za dugi vijek trajanja i dobar izgled lakirane površine.

NAPOMENA: Sukladno normi DIN 18356, jamstvo za svojstva i trajnost površine vrijedi isključivo uz primjenu sustava njega koji je propisao proizvođač!

Tehnički podaci

Potrošnja	jedno pakiranje (10 l) dovoljno je za približno 40 m ² pri dva nanosa laka
Debljina sloja	2 × valjkom, svaki približno 125 ml/m ² = debljina suhog filma cca 90 µm 3 × valjkom, svaki približno 125 ml/m ² = debljina suhog filma cca 135 µm
Obradivo nakon	nakon cca. 4 - 5 sata
Stupanj sjaja	polumat ~41 (60°)
Konačna tvrdoća	nakon cca. 8 - 10 dana
Temperatura obrade, okoline i očvršćivanja	min. +15°C
Klasa opterećenja prema ÖNORM C 2354	C

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)
ÖNORM C 2354

Podloga

Prikladne podloge

Prikladno za:

Fino brušene drvene podove
Parket od sirovog drva
Brušen gotovi parket

Nije prikladno za:

Pod od drveni kocki
Elastični i daščani podovi

Polaganje parketa i podnih obloga

Podloga mora biti bez prašine, prljavštine, ulja, masnoća, silikona, sredstava za odvajanje i ostataka voska. Obvezno je pridržavati se zahtjeva važećih normi, smjernica i tehničkih listova.

Priprema podloge:

Fino brušenje poda granulacijom ~100/120. Nakon brušenja potrebno je temeljito ukloniti svu nastalu prašinu.

Za idealan sustav

Opis

Aqua Holzkitt AV 10, vodena otopina drvenog kita za kitanje drvenih podova bez otapala.
Holzkitt LV 15, otapalna otopina drvenog kita kod saniranja i problematičnih vrsta drva.
Aqua Spezial AV 20, temeljni lak za grundiranje autohtonih vrsta tvrdog drva bez otapala.
Aqua Exoten AV 50, temeljni lak za grundiranje bez otapala svih vrsta drva (osim ariša).
Universal LV 45, temeljni lak za naglašavanje drva i temeljni premaz na bazi otapala za problematične vrste drva (uključujući ariš) i kao temeljni premaz za System lak 2K PU 95.
Aqua AP 10, temeljno sredstvo za čišćenje za učinkovito temeljno čišćenje parketa.
Aqua AP 20, potpuna njega parkeza za početnu i potpunu njegu, kao i za održavanje parketa.
Parket Polish LP 35, polir za početnu i potpunu njegu, kao i za osvježanje mat parketnih površina.
Parkett FP 100, masa za fugiranje bez silikon za brtvljenje širokih fuga.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati nikakvi strani materijali!
- Strogo se pridržavajte količine dodane vode ili podataka o razrjeđivanju!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje bitno utječu uvjeti okoliša.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama podloge ispod + 15°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne dijelove!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučamo da unaprijed napravite testno područje ili da ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravak čuvajte autentični originalni proizvod iz odgovarajuće serije.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obavezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća,

68015, DesignCoat PS 90 Vodeni lak za parket Specijal, vrijedi od: 21.07.2026, Stranica 3

kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com