

Technisch productinformatieblad

Duocryl 2K-Parkettlack DC-P 8, 9



Productomschrijving

Extreem slijtvaste 2K-parkettlak met zeer goede hardheid en krasvastheid voor bedrijven. Snelle droging en eenvoudige verwerking op kurk, parket, trappen of meubels. Duocryl 2K-Parkettlack DC-P is speciaal voor de applicatie met kort- of middellangharige rollen ingesteld, kan echter ook met de kwast verwerkt worden.

Toepassingsgebied

Duocryl 2K-Parkettlack DC-P is geschikt voor alle gangbare houtsoorten en kurk. Met Duocryl 2K-Parkettlack DC-P kunt u vloeren, maar ook houten trappen in woningen en bedrijven lakken die aan een zwaardere belasting worden blootgesteld.

Ondergrond

Vooraf aan het aanbrengen van Duocryl 2K-Parkettlack DC-P len wij een grondering aan met Unocryl 1K-Parkettgrund, om het risico van kanten verlijming te reduceren. Lees aub het separate technische productinformatieblad.

Voorbehandeling

Unocryl 1K-Parkettgrund UC-PG volgens het technische productinformatieblad verwerken en na droging schuren. Afhankelijk van de houtsoort en legmethode getrapte schuurbewerking toepassen (P24 tot max. P120) en goed ontstoffen. Hoe fijner het hout wordt geschuurd, hoe minder het wordt opgeruwd. Gebeitste oppervlakken niet schuren.

| Glansgraden | | |
|--------------------------------------|---------------|----------|
| Productnummer | DC-P8 | DC-P9 |
| Glansgraad | zijdeglanzend | zijdemat |
| Meetwaarde volgens DIN 67530 bij 60° | ca. 45 | ca. 20 |

| Harding | |
|--------------------------------|---|
| Verharder | PUR-Wasserlackhärter PWH 3500 |
| Mengverhouding (lak/verharder) | 20:1 |
| Verwerkingstijd | ca. 2 uur bij 20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid |

Let op: Harder moet direct intensief doorgeroerd worden.

1 literverpakking openen en inhoud van de 50 ml fles PWH 3500 toevoegen. Aansluitend direct goed roeren en direct afsluiten en minstens een minuut stevig schudden. Bij 5 literverpakking na het openen van de draaidop eerst de zeef verwijderen en de inhoud van de 240 ml fles PWH 3500 toevoegen. Aansluitend de zeef weer aanbrengen, verpakking met draaidop Medicryl eer afsluiten en minstens een minuut krachtig schudden. Voor optimaal lakresultaat moet de verwerkingstijd niet overschreden worden.

Verdunner

Niet noodzakelijk.
Indien nodig max. 5 % leidingwater.

Verwerking

Voor gebruik goed omroeren of schudden!

Aanbrengen met rol- of smeermethode. Het afvlakken op waterbeitsen is niet mogelijk, omdat deze daardoor gedeeltelijk worden opgelost en er vlekken kunnen

ontstaan. Als grondering bevelen wij Unocryl 1K-Parkettgrund UC-PG aan, om een kantenverlijming (verblokking) te voorkomen (zie separaat technisch productinformatieblad). Na voldoende droging van de grondering met een vlakschuurmachine en schuurschijven met korrel P150 bewerken en zorgvuldig ontstoffen. Nu kunt u met de Duocryl 2K-Parkettlack DC-P de eerste afsluitlaag aanbrengen. Neem alleen een speciale rol (poolhoogte 8 – 10 mm) of een platte kwast voor waterlak. Giet de lak niet direct op het gegronde oppervlak, maar gebruik bv een verfblik. Werk Moestig, om de hoeveelheid aan lucht, die in de lak opgesloten wordt, beperkt te houden. Start u van het licht af, zodat U fouten in de laklaag direct kunt zien en kunt corrigeren, zolang de lak nog niet droog is! Werkt u in ca. 1,50 m grote banen en zonder grote druk eerst dwars, dan in de lengte van de verfrichting. Overlappingsen moeten binnen 5 minuten gebeuren, zodat geen zichtbare aanzetten ontstaan! Moeilijk bereikbare plaatsen met een kwast bewerken. Gereedschappen direct grondig met water reinigen en voor verder gebruik luchtdicht (plasticzak) bewaren. Om een perfecte belastbaarheid te waarborgen, bevelen wij aan Duocryl 2K-Parkettlack DC-P na voorafgaande droging en tussenschuur bewerking nogmaals aan te brengen.

| Opbrengmethodes | |
|--|----------------------------------|
| | Strijken / Rollen (voor trappen) |
| Spuitdruk (bar) | – |
| Sproeiërg. (mm) | – |
| Toev. verdunner (%) | – |
| Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.) | ca. 20 |
| Laagdikte per opdracht (g/m ²) | 70-125 |
| Rendement (m ² /l) | 8-15 |

| Droogtijd (bij 20 °C kamertemperatuur, 65 % relatieve luchtvochtigheid) | |
|---|--------------|
| stofdrog | ca. 40 min. |
| grijpvast | ca. 1-2 uur |
| schuurbaar | ca. 4-6 uur |
| begaanbaar | na een nacht |

De droogtijden zijn sterk afhankelijk van de opgebrachte hoeveelheid, temperatuur, luchtvochtigheid en luchtbeweging. Grote aangebrachte hoeveelheid en luchtvochtigheid belemmeren het drogen, door een hogere temperatuur en luchtbeweging wordt het drogen bevordert.

Nabehandeling

Na voldoende droging Duocryl 2K-Parkettlack DC-P met een vlakschuurmachine en schuurschijven met korrel P 150 bewerken. Gebruik alleen nieuw schuurpapier! Zuig de vloer af en wrijf hem met een kleefdoek af. De vloer moet gelijkmatig mat zijn! Is dit niet het geval, dan moeten de plekken worden nageschuurd, om een hechting met de volgende laklaag te waarborgen. Breng niet meer dan twee lagen (incl. grondering) per dag aan, omdat de hoge laagdikte de doordroging vertraagt! Is de vloer voor de verzegeling niet met Unocryl 1K-Parkettgrund gegronnd, dan moet de vloer voor een derde keer worden gelakt.

| Productgegevens | |
|--|---------------|
| Verpakkingseenheid | 0,95 l, 4,8 l |
| Verpakkingseenheid PUR-Wasserlackhärter PWH 3500 | 50 ml, 240 ml |
| Viscositeit bij levering DIN 4 mm | ca. 20 sec. |
| Houdbaarheid in afgesloten originele verpakking | ca. 1 jaar |

VOC-richtlijn

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/I):
140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
Dit product bevat max. 90 g/l VOC.

Meer informatie vindt u op de bladen met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EWG. Deze kunt u opvragen op ons website www.zweihorn.com of bij ons bestellen.

Bijzondere raadgevingen

- ▶ Niet voor thermisch of chemisch behandeld hout geschikt!
- ▶ Niet voor het overrollen of overkwasten van waterbeitsen geschikt, omdat deze daardoor deels oplost en daardoor vlekken kunnen ontstaan.
- ▶ Alleen gereedschappen uit niet-roestend materiaal gebruiken. Gereedschappen meteen na gebruik reinigen met water.
- ▶ Materiaal is vorstgevoelig – niet opslaan en transporteren beneden 5°C.
- ▶ Alle product- en verwerkingsparameters gelden voor normale omstandigheden (20 °C, 65 % relatieve luchtvochtigheid). Afwijkingen kunnen tot verslechtering van de resultaten leiden.
- ▶ Verpakking steeds gesloten houden. Inhoud beschermen tegen uitdrogen (vliesvorming). Evt. vliësstukken voor de verwerking verwijderen middels filteren (b.v. door nylonweefsel).
- ▶ Voor een maximale stevigheid adviseren wij u voor een voldoende sterkte van alle lagen te zorgen.
- ▶ Let op: product mag niet in de riolering geloosd worden.
- ▶ Beloopbaar op zijn vroegst na 8 uur. Meubels kunnen op hun vroegst na 24 uur worden geplaatst, tapijt kan op zijn vroegst na 1 week worden gelegd. De eerst reiniging op zijn vroegst na 1 maand.
- ▶ Onderhoudsadvies: voor alle oppervlakte behandelde houten vloeren geldt: niet ten at dweilen, om schadelijke invloed van vocht aan de voegen of kopskanten te vermijden. Let ook op onze speciale reinigings- en onderhoudsproducten PPR en PPP en de overeenkomstige reinigings- en onderhoudsaanwijzingen.

Voldoet aan volgende controlenormen:



Chemische belastbaarheid van meubel-oppervlakken volgens DIN 68861/1B, behalve mosterd



EN 71-3 Bevat geen oplosbare zware metalen (CE-geschied)



DIN 53160 Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2 Speeksel- en zweetvast (CE-geschied)



Moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102/B1 op B1-getestete houtspanplaten, ook gefineert