

Techninis aprašymas
Art. Nr. 2372

Aqua TL-412- Treppenlack

Vieno komponento aukštos kokybės lakas vandens pagrindu.

Naudojimo sritys

Nusitrynimui atspariam laiptų lakavimui purškimo arba nardinimo metodu. Naudojamas kaip gruntas arba dengiamasis sluoksnis.

Aqua TL-412/30 farbig (spalvotas) skirtas spalvotam padengimui purškimo būdu. Spalvotas dangas nerekomenduojama dengti nardinimo būdu arba dažyti teptuku / voleliu.

Produkto savybės

Aqua-TL-412-Treppenlack yra vieno komponento aukštos kokybės lakas, pasižymintis išskirtiniu atsparumu nusitrynimui ir įbrėžimams. Ekologišką produktą, kurio sudėtyje nėra aštraus kvapo tirpiklių, lengva perdirbti.

- Atitinka DIN EN 71-3 reikalavimus.
- Medžiaga atspari beveik visiems rankų kremams.
- Atsparumas nusitrynimui patikrintas pagal ASTM D406095.

Aqua-TL-412/50 tik išimtiniais atvejais tiekiamas bespalvis.

Aqua-TL-412/30 tiekiamas tiek bespalvis, tiek pusiau skaidrus pagal RAL ir NCS spalvas, todėl galima pritaikyti ant įvairių laiptų. Derinant skaidrius ir dengiančius atspalvius, galima sukurti įvairius norimus spalvų tonus.

Perdirbimas

Duomenys apie produktą

Tankis:	apie 1,04 g/cm ³ , esant 20 °C
Klumpumas:	apie 100-120 s per 4 mm ištekėjimo indelį, esant 20 °C
Rišiklis:	PU/akrilatinis-kopolimeras
Tiekimo forma:	baltos skardos pakuotė 5 ir 20 l
Spalva:	2372 Aqua TL-412/50 šilko blizgesio, 2373 Aqua TL-412/30 šilko matinis 3819 kitos šilko matinės spalvos

Bendri nurodymai:

Mediena turi būti sausa, švari, be riebalų, vaško. Riebaluotą arba dervos turinčią medieną nuplauti V-890- Verdünnung (skiedikliu) (art. Nr 1955). Priklausomai nuo pagrindo galimas 150-180 šlifavimo popieriaus šlifavimas. Po šlifavimo išsiurbti dulkes. Tik tada galima naudoti dangą.

Aqua TL-412--Treppenlack paruoštas naudojimui purškimo metodu Airless/Airmix (beoriu/mišraus oro) prietaisais arba pistoletais. Perdirbant voleliu, gali reikėti papildomai įpilti 5 % vandens.

Pistoletas: antgalio dydis – 1,8 mm; oro slėgis – 2 -3 bar.

Airless-lakavimo prietaisas: antgalio dydis – 0,23 – 0,28 mm, medžiagos spaudimas – 80-120 bar.

Airmix-lakavimo prietaisas: antgalio dydis – 0,23-0,28 mm
Medžiagos slėgis – 80-100 bar,
oro slėgis – 1,2-2,0 bar.

Aqua TL-412 Treppenlack farblos (bespalvis) pritaikytas naudoti nardinimo būdu. Kietiklio pilti negalima.

Perdirbimas Aqua H-480 kietikliu:

Aqua TL-412-Treppenlack lako optimaliai apsaugai nereikia jokio kietiklio.

Norint apsaugoti TL-412-Treppenlack laką nuo medienos sudėtinų medžiagų poveikio, įpilti 10 % Aqua H-480 Härter (kietiklio).

Spalvotas padengimas:

Skaidrus padengimas:

- 1 x Aqua TL-412/30 farbig + 10 % H-480 Härter
- 2 x Aqua TL-412-Treppenlack farblos

Lazerinė optika:

- 2 x Aqua TL-412/30 farbig +
- 1 x Aqua TL-412-Treppenlack farblos

Dengianti optika:

- 3 x Aqua TL-412/30 farbig.

Nurodymai

Spalvą ir tinkamumą su pagrindu, ypač dengiant garintą buką ar drožlių plokštes, įvertinti iš bandomojo ploto. Dengiant ažuolo medieną, sudėtinėms medienos medžiagoms sureagavus su vandeniu, gali atsirasti patamsėjimų. Negalima perdirbti, jeigu temperatūra žemesnė nei 16 °C (optimali temperatūra – 20-30 °C). Prieš dengimą palaikyti 20 °C paviršių temperatūrą. Optimali santykinė oro drėgmė 45-55%, medienos drėgmė – 8-12 %.

Gruntuojant naudoti 10 % Aqua-480-Härter (kietiklį).

Ypatybės, naudojant kietiklį:

Aqua-480-Härter naudoti tik gerai išmaišius.

Maišymui naudoti Remmers Patentdispenser.

Mišinio perdirbimo laikas - max. 3 val.

Darbo priemonės, valymas

Darbo priemonės turi būti skirtos vandeningiems lakams. Darbo prietaisus valyti iš karto po naudojimo vandeniui ir plovimo priemone. Sustingusius nešvarumus valyti Hydro-lakais (art. Nr. 4586). Valymo likučius utilizuoti laikantis reikalavimų.

Išėiga

Purškiant: 100-130 g/m² vienai darbo operacijai.

Laiptus dengti 2-3 sluoksniais.

Džiūvimas

Galima šlifuoti: mažiausiai po 2 val., priklausomai nuo padengimo storio (Šlifavimas po kiekvieno padengimo ir tarpinio džiūvimo

220-280 grūdėtumo popieriumi). Naudojant Aqua H-480 kietiklį, reikia palaukti mažiausiai 4 val. Džiūvimas per naktį, min. 14 val. Grindys: džiūvimas 2-3 dienas. Džiūvimą galima pagreitinti didesniais oro apykaitos ciklais. Duomenys galioja, esant normalioms klimatinėms sąlygoms DIN 50014: patalpos temperatūra 20 °C, 65 % santykinė oro drėgmė.

Skiedimas

Esant reikalui, 2-5 % vandeniu.

Sandėliavimas

Uždaroje originalioje talpoje sausai ir saugant nuo šalčio (15-25 °C) mažiausiai 1 metus.

LOJ kiekis

EU ribinė produkto vertė (kat. A/i): 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010). Šio produkto sudėtyje daugiausia 139g/l LOJ.

Saugos duomenys

Sandėliuojant ir perdirbant laikytis įprastinių saugos nurodymų. Produkto kodas: M-KH01.

Utilizavimas

Produkto likučius utilizuoti pagal galiojančius potvarkius. Ištuštintas pakuotes atiduoti antriniam perdirbimui.

Ekologija

Negali patekti į vandens telkinius, gruntą ir nuotekas. Pavojingumo vandeniui klasė 1.

Apibūdinimas

GefStoffV: -/
GGVSSE/ADR: -/

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujausiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

