

MEESTERKLASSE

TRAPPENLAK AQUA

**Bijzonder krasvaste en uitstekend
huidvetbestendige zijdeglans trappenlak.**

- Zeer krasbestendig
- Uitstekend huidvetbestendig
- Zeer soepele verwerking
- Niet vergelend
- Minimale geurbelasting bij verwerking

EIGENSCHAPPEN

BASIS

polyurethaan/acrylaatsipersie

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,26 kg/dm³ (wit)

VASTESTOFGEHALTE

ca. 40 vol%

GLANSGRAAD

Zijdeglans

NB: Glansgraad is afhankelijk van de gebruikte kleur en sterk afhankelijk van de mate van voorbereiding en de oppervlakte structuur van de ondergrond.

KLEUREN

Wit en kleuren uit het kleurenmengsysteem

LAAGDIKTE

ca. 35 micrometer droog (ca. 90 micrometer nat)

PRODUCTGEGEVENS

HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

VERPAKKINGEN

Basisverven Wit/P, D en TR

In bussen van 1 liter en 2,5 liter.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

VERWERKING

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Tijdens applicatie en droging dienen de ondergrond- en omgevingstemperatuur boven de 5°C en de relatieve luchtvochtigheid beneden de 85% te zijn.

Voor een optimaal resultaat mag het vochtgehalte van het hout niet meer dan 18% bedragen.

NB: Hogere vochtgehalten in de ondergronden kunnen de hechting en de filmvorming / doordroging negatief beïnvloeden waardoor de beoogde uitstraling en prestaties van de verflaag niet worden gehaald.

VERWERKING

Kwast / roller

Verwerkbaar met ieder type kwaliteitskwast of -roller die geschikt is voor het verwerken van waterverdunbare verven.

THEORETISCH RENDEMENT

ca. 10-11 m² per liter bij een laagdikte van 35 µm droog

NB: Om het juiste verbruik te bepalen om tot het gewenste eindresultaat te komen, kan het nodig zijn vooraf een proefvlak aan te brengen.

DROOGTIJD

bij 20°C en een RV van 65%

Stofdroog : na ca. 30 minuten

Kleefvrij : na ca. 1 uur

Overschilderbaar : na ca. 6 uur

NB: De droogtijden zijn mede afhankelijk van de weersomstandigheden, aangebrachte laagdikte en de toegepaste kleuren. Donkere kleuren zullen bij lagere temperaturen iets langzamer (door)drogen.

VERDUNNING

De verf niet verdunnen, Product is gereed voor gebruik

Indien verdunnen toch noodzakelijk is dan maximaal 2% water toevoegen.

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met (lauw) water.

Reinigingsmiddel opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.

SYSTEEMINFORMATIE

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond mag geen losse of zwakke delen bevatten en dient schoon, droog, draagkrachtig en vetvrij te zijn. Bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde voorafgaand proefondervindelijk te worden vastgesteld middels een proefvlak.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Hout: nieuw werk

Nieuw hout vooraf goed schuren. Scherpe kanten dienen te worden afgerond tot een straal van minimaal 3mm (voorkeur 6mm). Het kale hout voorbereiden met een goede waterverdunbare grondlak. Na het aanbrengen van elke grondlaag opnieuw (fijn)schuren.

Hout: bestaand werk

Bestaand werk goed reinigen en ontvetten met een verfreiniger. De bestaande verflagen goed machinaal mat schuren met fijn schuurpapier P320-P360 (bij handmatig schuren minimaal grofte P280 gebruiken) of met behulp van ScotchBrite Ultra fine. Loszittende, gebarsten of gebladderde verflagen verwijderen. Overgangen tussen de bestaande verflagen en de kale ondergrond zoveel mogelijk tot nul wegschuren. Kale plekken behandelen als nieuw werk.

Metaal:

Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen(reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, hand-ontroesten d.m.v. (roterende) schuurborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten. Nieuw staal of kale delen voorbehandelen met een roestwerende primer.

Kunststof:

Zeer goed reinigen en ontvetten met een verfreiniger. Nieuw kunststof of kale delen voorbehandelen met een hechtprimer.

SYSTEMEN

Eventuele reparaties uitvoeren met het daartoe geëigende middel, zoveel mogelijk aangepast aan de omgevingsstructuur.

Nieuw, onbehandeld hout.

- reinigen/ontvetten en schuren.
- gronden.
- overgronden/voorlakken.
- dekkend aflakken.

Bestaand, behandeld hout.

- ondeugdelijke verflagen verwijderen.
- reinigen/ontvetten en grondig schuren.
- plaatselijk gronden.
- plaatselijk/geheel overgronden/voorlakken.
- dekkend aflakken.

Nieuw, onbehandeld staal of ijzer.

- roest grondig verwijderen,
- reinigen/ontvetten.
- primeren met een **roestwerende primer**.
- overgronden/voorlakken.
- dekkend aflakken.

Nieuw, onbehandeld kunststof.

- reinigen/ontvetten.
- primeren met een hechtprimer.
- overgronden/voorlakken.
- dekkend aflakken

Let op: Tocht, (directe) zonbelasting en/of hoge temperaturen kunnen aanleiding zijn tot versneld aandrogen en baanvorming. Houd te allen tijden rekening met omstandigheden tijdens verwerking van de verf.

Schrijfeffect

In waterverdunbare zijdeglans of matte lakken kan bij donkere of harde kleuren door mechanische belasting (krassen) lichte strepen, zgn. "schrijfeffect", ontstaan.

Op mechanisch belaste vlakken, zoals tafelbladen of (hard)houten trappen e.d. afgewerkt in donkere of harde kleuren, bij voorkeur een blanke afwerklaag toepassen met:

Opmerking:

Waterverdunbare producten in het algemeen, zijn gevoelig voor rubber waarin weekmakers zijn verwerkt, bijvoorbeeld PVC-tochtprofielen. De toplaag van de verffilm kan door de weekmakers worden aangetast en daardoor zacht en kleverig worden. Bij voorkeur profielen van Siliconenrubber of EPDM-rubber toepassen.

Indien aansluitvoegen tussen verschillende materialen overgeschilderd dienen te worden dan altijd een anti-crack kit op acrylaatbasis hiervoor toepassen.