



11-0042-110 Ankgel Aqua Topcoat Dekkend Gloss

Versie 160105 : een dekkend hoogwaardig glanzende waterverdunbare twee componenten polyurethaan Topcoat voor binnen en buiten.

Voornaamste kenmerken : - uitstekende buitenduurzaamheid
- uitstekende hechting
- zeer goed reinigbaar
- bestand tegen water, oliën, vetten, vele chemicaliën, oplosmiddelen en reinigingsmiddelen
- slag-, stoot- en slijtvast

Toepassing : - als Topcoat in slag- en stootvaste, chemicaliën-bestendige systemen voor binnen en buiten, op voorbehandeld staal.
- als toplaag in systemen op ondergronden zoals voorbehandeld hout en kunststoffen en minerale ondergronden.

Kleur : wit en diverse RAL kleuren

Technische gegevens bij 20°C en 65% R.V.

Volume % vaste stof : ca. 48 % (gemengd product)

Dichtheid : 1,31 kg/dm³

Glans : hoogglans (ca. > 90 GU 60°)

Mengverhouding : - component A: 2 vol. delen
- component B: 1 vol. delen

Potlife : 1 uur

Aanbevolen laagdikte (minimaal) : 50 mu droog

NB. Probeer niet een dikke laag ineens op te brengen met roller

Theoretisch rendement : ca. 16 m²/ltr bij 25 micrometer laagdikte



- Droging (20°C) : - stofdroog : ca. 1 uur
- volledige uitharding : 7 dagen
- overschilderbaar : ca. 4-6 uur bij rollen en kwasten
- bij spuitapplicatie nat in nat verwerken
- Verwerking : meng componenten A en B goed door elkaar. Doe dit door component B aan component A toe te voegen. Goed mengen, roeren met brede spatel. Product na menging direct gebruiken. **Let op! Potlife van het gemengde product is 1 uur.** Daarna is het product niet meer te gebruiken. Mengverhouding is 2 delen A en 1 deel B o.b.v. volume.
- De temperatuur van de lucht en de ondergrond moet boven de 15°C zijn tijdens het opbrengen en het drogen. Vermijd gebruik bij een hoge relatieve luchtvochtigheidsgraad (>80%), bij dreigende regen of temperaturen boven 25°C.
- Zorg ervoor dat ondergrond schoon, droog en vetvrij is.
- Na verstrijken potlife gemengd product niet in gesloten blik laten.
- Opmerking: bescherm gecoate ondergrond minimaal 48 uur tegen vocht, regen en condensatie.
- Verdunning : water
- N.B.:
Voeg water pas toe na intensief mixen van deel A en deel B. Goed roeren met een brede spatel.
- Verwerkingsgegevens : luchtspuit:
druk : 4-5 bar
opening : 1,8-2,0 mm.
verdunning : max. 10% water
- airless-spray:
druk : 120 bar
opening : 0,013-0,015 inch.
verdunning : max. 5% water
- Reinigen gereedschap : direct met Aqua reiniger



Voorzorgsmaatregelen	: tijdens verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende bescherm-middelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, voorschoten, beschermende crèmes e.d. Niet verwerken bij open vuur. Niet roken. Zie tevens de aanwijzingen op de verpakking. De gebruiksklare verf kan een irriterende werking hebben op het slijmvlies, in het bijzonder op de ademhalingsorganen, en overgevoeligheidsreacties veroorzaken. Bij inademen van damp of spuitnevel bestaat gevaar voor sensibilisering.
Houdbaarheid	: in goed gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats, minimaal 12 maanden stamklak en de harder 6 maanden
Veiligheidsaspecten	: zie informatie op veiligheidsinformatieblad.
VOS gehalte	: Groep A: voldoet aan de vervangingsregeling < 100 gram VOS per liter; watergedragen verf.
Opmerkingen	: het aanbrengen mag uitsluitend geschieden bij een relatieve vochtigheid lager dan 80% en bij een temperatuur van ondergrond en/of omgeving hoger dan 15°C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3°C boven het dauwpunt moet liggen. De (chemische) belasting van het aangebrachte systeem mag eerst plaatsvinden nadat dit voldoende is doorgehard, hetgeen overeenkomt met een droogtijd van 8 dagen bij 20°C of zoveel korter of langer naarmate de temperatuur hoger of lager is.

De vermelde gegevens zijn opgesteld naar onze beste weten en kunnen. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Uit de tekst van deze technische beschrijving kan geen aansprakelijkheid, noch garantie worden afgeleid.

