

technisch merkblad

WETTERHAUT AC COLOR

1-componenten, oplosmiddelhoudende, dampdoorlatende, weerbestendige coating op basis van acrylhars. Als dekkende grond- en afwerklaag voor minerale ondergronden, speciaal voor beton. Beschermingssysteem (verzegeling) voor niet berijdbare oppervlakken. Geschikt als coatingsysteem voor betonoppervlakken met voldoende waterafloop. Voor binnen- en buitengebruik.

art.-nr. 454-kleur

bindmiddel:	acrylhars
soortelijk gewicht:	ca. 1,25 g/ml
vaste stofgehalte:	ca. 43 %
viscositeit (+20°C):	ca. 1.500 mPa s
mengverhouding:	n.v.t.
potlife (+20°C):	n.v.t.
kleur:	Living Colours: ca. 7500 kleuren
glansgraad:	mat
verpakking:	standaard: 10 ltr. Living Colours: 12 ltr.
opslag bij +20°C:	originele, gesloten verpakking ca. 6 maanden houdbaar; koel en droog opslaan
applicatie:	kwast, roller of airless-spuit-installatie
laagdikte en verbruik:	verbruik: ca. 175 ml/m ² per arbeidsgang Richtwaarde waarvoor geen verantwoording wordt genomen, aangezien elke ondergrond andere eigenschappen heeft, die het verbruik beïnvloeden.
verwerkingstemperatuur:	min. +5° C en max. +30° C (lucht- en ondergrondtemperatuur) LET OP ! dauwpunt (temperatuur ondergrond min. 3°C hoger)
droogtijd: (+20°C, 65% rel. luchtvochtigheid)	stofdroog: na ca. 20 minuten handdroog: na ca. 1 uur overschilderbaar: na ca. 6 uur volledig uitgehard: na ca. 5 dagen Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen verlengen de genoemde droogtijden.
op kleur brengen:	Living Colours
schoonmaken gereedschap:	met KH-VERDÜNNUNG art.-nr. 101-0115
gevaarcode:	zie geldig veiligheidsinformatieblad

Toepassingsgebieden en producteigenschappen:

WETTERHAUT AC is een gebruiksklare, oplosmiddelhoudende, snel drogende acrylaat voor dekkende verflagen op minerale oppervlakken, speciaal voor beton. WETTERHAUT AC is een dampdoorlatend coatingsysteem met een hoge diffusieweerstand tegen CO₂ en atmosferische invloeden. WETTERHAUT AC bezit een goede dekkracht en is weerbestendig. Coatinglagen met WETTERHAUT AC zijn bestand tegen regen, alkalische stoffen, UV-belasting, vorst- en dooizouten. Makkelijk verwerkbaar en een goede hechting op de meeste minerale ondergronden. **Niet** geschikt voor horizontale oppervlakken met langdurige waterbelasting en onvoldoende waterafloop.

Ondergrond / voorbehandeling:

De ondergrond dient schoon, droog, voldoende draagkrachtig en vrij te zijn van cementhuid, vet, olie en losse delen. Veelal zal het noodzakelijk zijn de ondergrond te stralen, hogedruk te reinigen of te schuren. Zijn aan de oppervlakte zoutuitbloeiingen zichtbaar, dan moet eerst de oorzaak van het probleem bestreden worden. Paddelstoel-, schimmel- en algenvorming moeten worden verwijderd en met Alg vrij worden behandeld. Voldoende Alg vrij aanbrengen en **niet nawassen** ! In dit geval EINLASSGRUND, art.-nr. 119-0272 nemen. Voor verdere informatie zie technische informatie TI 801.

Systeemopbouw:

primerlaag:	zuigende ondergronden: RELIUS EINLASSGRUND , art.-nr. 119-0272 transparant hydrophobering: RELIUS SILAN , art.-nr. 119-0274 transparant Droogtijd voor het aanbrengen van WETTERHAUT AC minimaal 24 uur.
afwerklaag:	2 x WETTERHAUT AC , art.-nr. 454-kleur verbruik: ca. 175 ml/m ² per arbeidsgang

Verwerking:

Het materiaal gedurende minimaal 3 minuten intensief mengen met een elektrische mixer (300 - 400 toeren per minuut) tot een homogene massa is ontstaan. **De luchtvochtigheid mag niet hoger dan 80 % zijn, omdat er zich anders verhardingsstoringen in de filmlaag voor kunnen doen. Stooreffecten zijn: een matte uitslag, kleven aan het oppervlakte, geringe hechting, geringe mechanische- en chemische bestendigheid, kleurafwijkingen.** Tijdens de uitharding moet de coating tegen vochtigheid (regen, mist, enz.) beschermd worden. De wachttijd tussen de lagen WETTERHAUT AC bedraagt ca. 6 uur. Bij lagere temperaturen en een hoge relatieve luchtvochtigheid moet de wachttijd afhankelijk van de omstandigheden worden verlengd.

kwasten en rollen	airless-spuiten
Het materiaal is gebruiksklaar. Naar behoefte kan verdunning toegevoegd worden. Voor het verwerken intensief mengen ! LACKVERDÜNNUNG, art.nr. 101-0100 of KH-VERDÜNNUNG, art.nr. 101-0115	sputdruk: 180 - 220 bar Ø opening: 0,33 - 0,46 mm LACKVERDÜNNUNG, art.-nr. 101-0100

Niet bij directe zonne-instraling en hoge luchtvochtigheid verwerken !

Veiligheidsaspecten:

Let voor het opslaan en het verwerken van de producten op de aanwijzingen op de verpakking. Voor gedetailleerde productinformatie zie het productveiligheidsinformatieblad. Vermijd contact met ogen en de huid. Draag beschermende kleding, handschoenen en veiligheidsbril. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Zorg voor goede ventilatie bij gebruik binnen. Geen open vuur e.d. in de nabijheid. Materiaal afvoeren volgens de wettelijke regelgeving.

Alle gegevens zijn overeenkomstig de huidige stand der techniek. Omdat toepassing en verwerking van onze producten zonder onze invloed plaatsvinden en de verschillende ondergronden een daarop afgestemde laagopbouw en verwerkingsmethode vereisen, leidt deze technische informatie niet tot aansprakelijkheid. Zij ontslaan de klant niet van de verantwoordelijkheid onze producten te testen, zoals vermeld in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de V.V.V.F. Met deze uitgave zijn eerder verschenen technische merkbladen ongeldig.

TM-Nr.: 454-kleur; 01/03, Mai/Ku