



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Cryltane AC Clear VHA 1002

Beschrijving en bestemming van het product

Cryltane AC Clear VHA 1002 is een tweecomponent vernis acrylaat polyurethaan met universele hechting. Het product is gemakkelijk aan te brengen met borstel, rol of spuit. **Cryltane AC Clear VHA 1002** hardt uit bij kamertemperatuur maar een versnelde droging is mogelijk.

Bindmiddel

Hydroxyacrylique en alifatisch isocyaanaten als harders, waardoor het product eveneens buiten kan aangewend worden.

Pigment

Magnesiumsilicaat.

Kleur

Kleurloos

Glans

Mat : 20 (± 5) % Gardner 60° (in functie van de laagdikte en de oppervlakte)

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.15 (\pm 0.03) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 53 (\pm 3) % in volume
- **Mengverhouding:** 85/15 in gewicht BN 467
5/1 in volume
Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen, daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.
- **Potlife:** \pm 6 uur bij 20°C
- **Droogtijden:**
 - stofdroog : 1 uur
 - kleefvrij : 4 uur
 - droog : 24 uur
 - maximale weerstand : na 3 dagen
- **VOC:**
 - < 420 g/L (onverdund)
 - < 500 g/L (20 % verdund)
 - Cat. A_v: 500 g/L (norm 2010)
- **Theoretisch rendement:** \pm 13 m²/L bij 40 micron droge laagdikte
Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.

Oppervlaktevoorbereiding

De oppervlakte moet vrij zijn van vetten, stof, zouten en andere onzuiverheden. Een grondige ontvetting met geschikte middelen is noodzakelijk. Indien een tweede laag (zoals bijvoorbeeld **Mixtane**) gewenst is, is het aangeraden om deze laag binnen de 3 dagen aan te brengen om alzo tussenhechtingsproblemen te vermijden

Gebruikswijze

De harder BN 467 toevoegen en goed mengen.
Mengverhouding : 85/15 in gewicht BN 467
5/1 in volume

Onjuiste menghoeveelheden kunnen leiden tot afwijkingen. Daarom raden wij aan de volledig basis en harder hoeveelheid te mengen.

Voor toepassing met rol of borstel: klaar voor gebruik

	% Verdunning	Verdunner	Spuitdruk (bar)	Spuitkop
Borstel	-	-		-
Rol	-	-		-
Pneumatisch	5-10%	Solvatane		
Airless	0-5%	Solvatane		0.015-0.017" Hoek 50-80°

Materiaal reinigen met **Solvatane**.

Applicatievoorwaarden

De relatieve vochtigheid mag maximaal 85 % bedragen en de temperatuur van het oppervlak moet minimum 3°C hoger zijn dan het dauwpunt. De temperatuur en relatieve vochtigheid moeten steeds in de directe nabijheid van het te behandelen voorwerp worden opgemeten.

Stockagestabiliteit

Minimum 2 jaar in de originele, ongeopende verpakking gestockeerd bij temperaturen tussen -40°C en +50°C.

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: www.libertpaints.com

Disclaimer

De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoofde van Libert Paints worden afgeleid.

Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval tot onze afdeling R&D. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.