



Cryltane AC Textur F/D

Beschrijving en bestemming van het product

Cryltane AC Textur F, Cryltane AC Textur D is een structuur tweecomponent acrylaat polyurethaan verf met een zeer goede hechting op staal, aluminium, verzinkte ondergrond, inox, polyester, PVC, enz.

Cryltane AC Textur F heeft door de aanwezigheid van een zeer fijne inerte korrel een zeer fijne structuur. **Cryltane AC Textur D** heeft daarentegen een middelgrote tot grove structuur. Het product heeft een matte glans en beschikt door de aanwezigheid van een structuurkorrel over een zeer goede krasvastheid.

Opmerking:

Voor buiten- of binnentoepassingen met verhoogde agressiviteit dient het oppervlak steeds eerst voorbehandeld te worden met een grondlaag *Cryltane AC VHA 006*.

Bindmiddel

Hydroxyacrylaat en alifatisch isocyaan. Daardoor kan het product buiten als eindlaag aangewend worden (weerstand aan UV-licht, kleur- en glansbehoud).

Pigment

Zinkfosfaat, bariumsulfaat, magnesiumsilicaat en buitenbestendige pigmenten (loodvrij) en inerte structuurkorrel.

Kleur

Kleurloos, RAL-kleuren (uitgezonderd metallisch en fluorescerende kleuren), NCS, British Standard, kleurenwaaiers TVT 600 en NOVA 720, via Tematic Color Dispenser.

Glans

20 % (± 5) Gardner 60° (afhankelijk van laagdikte en ondergrond).

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.3-1.5 g/cm³ (*)
- **Vaste-stof-gehalte:** 59 (± 3) % in volume (*)
73 (± 3) % in gewicht (*)
- **Mengverhouding:** 8/1 in volume
Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen, daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.
- **Potlife:** ± 5 uur bij 20°C
- **VOC:** < 390 g/L
- Indicatieve droogtijden (R.V. 75%) voor 60 micron laagdikte

	Stofdroog	Kleefvrij	Droog
10°C	40 minuten	5 uur	1 dag
20°C	30 minuten	3 uur	12 uur
30°C	30 minuten	3 uur	8 uur

- **Theoretisch rendement:** ± 9.8 m²/L bij 60 micron (*)

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.

(*) afhankelijk van de kleur

Oppervlaktevoorbereiding

Het oppervlak moet vrij zijn van roest, vuil, stof, vet en zouten om een goede hechting te bekomen. Om tussenhechtingsproblemen te vermijden, raden wij aan de volgende laag binnen de 3 dagen aan te brengen. Indien dit niet mogelijk zou zijn, dient de voorgaande laag te worden opgeruwd en gereinigd vooraleer te worden overschilderd.

Voor buiten- en binnentoepassingen met verhoogde agressiviteit dient het oppervlak (galva, alu, metaal,...) steeds voorbehandeld te worden met een grondlaag **Cryltane AC VHA 006 wit** om een goede anticorrosieve werking te garanderen.

Gebruikswijze

Basis en harder BN 498 mengen (mengverhouding : 8/1 in volume)

Mengfouten resulteren in glansverschillen en afwijkende eigenschappen.

Daarom wordt aangeraden de volledige inhoud van basis en harder te mengen.

Cryltane AC Textur F en **Cryltane AC Textur D** kunnen worden aangebracht met borstel, rol, pneumatische- of airless pistool.

	% Verdunning	Verdunner	Spuitdruk (bar)	Spuitkop
Borstel	0-10 %	Thinner 1	-	-
Rol	0-10 %	Thinner 1	-	-
Pneumatisch	5-20 %	Solvatane	3-5 bar	1.2 - 1.5 mm
Airless	0-10 %	Solvatane	100-300 bar	0.017-0.024

Bij extreme temperatuur-, vochtigheidsomstandigheden of luchtverplaatsing kan bij pistoolapplicatie voor **Thinner 1** worden geadviseerd.

Applicatievoorwaarden

De relatieve vochtigheid mag maximaal 85 % bedragen terwijl de temperatuur van het oppervlak, bij de applicatie, minimum 8°C en 3°C hoger moet zijn dan het dauwpunt. Temperatuur en relatieve vochtigheid moeten steeds in de directe nabijheid van het te coaten voorwerp worden opgemeten.

Stockagestabiliteit

Voor de basis : minimum 2 jaar in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van -10°C tot +40°C.

Voor de harder : minimum 18 maanden in de originele, gesloten verpakking gestockeerd in een droge omgeving bij temperaturen van -10°C tot +40°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.