

Antighost VCL900

Ontsluieringsgel voor zeefdrukramen, chloorhoudend

VCL = Vipro Clean Line

1. Eigenschappen

Antighost VCL900 is een zeer effectieve, alkalisch reagerende gel voor het verwijderen van spookbeelden. Het product bevat hypochloriet (actief blekend chloor) en geen complexvormende stoffen. Dankzij de viscositeit kan het gaas gelijkmatig en volledig worden voorzien van een laag gel, met uitstekende bevochtiging.

Antighost VCL900 is bijzonder geschikt voor het verwijderen van diazoresten en andere typische spookbeelden, zoals sjabloon- en inktvlekken, van polyester- en polyamidegaas (nylon). De gel is niet geschikt voor roestvaststalen draadgaas en gemetalliseerd gaas.

Het actieve blekende chloor zorgt voor een grondige ontkleuring en regeneratie van het gaas en helpt met name achteruitgang van de drukkwaliteit en problemen met de hechting van de sjabloon te voorkomen.

De alkalische gel is bijtend en oxiderend en uitsluitend bedoeld voor industrieel gebruik. Niet mengen met zuren of andere organische materialen.

Gegevens over arbeidsveiligheid, gezondheid en milieueffecten zijn opgenomen in het betreffende veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EG) nr. 1907/2006.

2. Toepassing

Antighost VCL900 wordt doorgaans na het verwijderen van de zeefdrukemulsie aangebracht, bij voorkeur met een chemicaliënbestendige (roestvaststalen) coatinggoot of een zachte borstel. Breng de gel spaarzaam aan op beide zijden van het bij voorkeur droge, vervuilde zeefdrukraam, in een dunne en gelijkmatige laag.

Het is niet toegestaan Antighost VCL900 aan te brengen in uitspoelcabines die rechtstreeks op de riolering zijn aangesloten. Zo wordt voorkomen dat bacteriedodend actief chloor in het afvalwater terechtkomt.

Reinig daarom het gebruikte gereedschap (coatinggoot of borstel) droog met een reinigingsdoek en spoel het niet met water af. Verontreinigde doeken moeten op de voorgeschreven wijze worden afgevoerd.

Het wordt aanbevolen de zeefdrukramen in een goed geventileerde werkruimte te behandelen. De vloer moet zo zijn uitgevoerd dat de gel niet in de vloer kan doordringen. Als dit niet het geval is, moeten chemicaliënbestendige opvangvoorzieningen (bij voorkeur van kunststof) worden aangebracht overeenkomstig de nationale wet- en regelgeving voor milieubescherming en de omgang met watergevaarlijke stoffen.

Let bij het aanbrengen van Antighost VCL900 erop dat:

- zich geen dikke ophoping van gel langs de rand van de coatinggoot vormt;
- er geen gel in de groef tussen het raamprofiel en de gaaslijm loopt.

3. Drogen en verdere behandeling

Bewaar het met gel behandelde zeefdrukraam bij kamertemperatuur (maximaal 25–30 °C) totdat Antighost VCL900 volledig is opgedroogd (gekrystalliseerd). Dit duurt doorgaans een nacht. Tijdens deze reactietijd wordt het actieve chloor afgebroken en omgezet.

Versnel het drogen onder geen beding door koude of warme lucht toe te voeren, bijvoorbeeld met een luchtblazer of door tocht. Bovendien kunnen temperaturen van circa 30–35 °C het gaas beschadigen. Zorg er ook voor dat de relatieve luchtvochtigheid in de werkruimte niet onder 30% daalt.

Zelfs bij correct gebruik van Antighost VCL900 kan het gaas tijdens het drogen scheuren als zeer fijn polyester gaas (draaddikte kleiner dan 35 µm) wordt gebruikt en/of als het gaas al sterk mechanisch of chemisch is aangetast. Voor dergelijke productiespecifieke gaasschade wordt geen aansprakelijkheid aanvaard en geen schadevergoeding verstrekt. Neem bij vragen hierover contact op met het laboratorium of de technische dienst.

Spoel het raam na het drogen in een goed geventileerde, chemicaliënbestendige uitspoelcabine van onder naar boven af met een hogedrukreiniger.

Voor een optimaal resultaat kan het nodig zijn het opgedroogde gaas vóór het hogedrukreinigen te behandelen met een biologisch afbreekbare, met water emulgeerbare inktoplosser, zoals VARIOCLEAN S 4306. Breng deze activator aan op beide zijden van het vervuilde gedeelte. Spoel het raam na een korte inwerktijd van onder naar boven af met water onder hoge druk.

Deze aanvullende behandeling optimaliseert de werking van Antighost VCL900 bij hardnekkige organische resten van emulsie en/of inkt op het gaasoppervlak.

4. Milieuaspecten

Antighost VCL900 bevat actief blekend chloor en kan leiden tot de vorming van toxische adsorbeerbare organische halogeenvverbindingen (AOX). Daarom mag de gel niet rechtstreeks, in natte toestand of zonder voorafgaande behandeling in de riolering worden geloosd.

Het is absoluut noodzakelijk dat de gel vóór het afspoelen met water volledig is opgedroogd (gekrystalliseerd). Bij de lozing van afvalwater moeten zowel de nationale als de lokale voorschriften in acht worden genomen.

5. Opslag en verpakking

Antighost VCL900 wordt standaard verpakt in kunststof verpakkingen van 1, 5 en 20 liter. Bewaar het product op een droge, vorstvrije plaats en stel het niet bloot aan direct zonlicht. Bij opslag op omgevingstemperatuur in luchtdicht afgesloten verpakkingen is de gel maximaal 9 maanden houdbaar zonder kwaliteitsverlies of noemenswaardige vermindering van de werkzaamheid.

Technisch advies en aansprakelijkheid

Ons technisch advies, zowel mondeling als schriftelijk of in de vorm van proefnemingen, is gebaseerd op onze huidige kennis en dient ter informatie over onze producten en het gebruik ervan. Het vormt geen garantie voor bepaalde producteigenschappen of voor geschiktheid voor elke toepassing. U dient daarom zelf proeven uit te voeren met de geleverde producten om vast te stellen of zij geschikt zijn voor het beoogde proces of gebruik. De selectie en beproeving van producten voor de specifieke eindtoepassing vallen uitsluitend onder uw verantwoordelijkheid.

