FILCORRES W

AZZURRO CHIARO

(LIGHT BLUE)

Pretrattamento – Wash-Primer a base Acquosa esente da Cromati

(PRETREATMENT – WATERBORNE WASH-PRIMER CHROMATE FREE)

1. RIFERIMENTI NORMATIVI

FILCORRES W è conforme, come prestazioni, alle Specifiche Tecniche

DOD-P-15328 D

"Primer (Wash), Pretreatment (Formula No. 117 for Metals)"

MIL-C-8514 C

"Coating Compound, Metal Pretreatment, Resin-Acid"

1. NORMATIVE REFERENCES

FILCORRES W is conformity, as performance, with Technical Specification

DOD-P-15328 D

"Primer (Wash), Pretreatment (Formula No. 117 for Metals)"

MIL-C-8514 C

"Coating Compound, Metal Pretreatment, Resin-Acid"

---

2. DESCRIZIONE

Pretrattamento monocomponente all'acqua a base di resine sintetiche modificate e pigmenti anticorrosivi esenti da piombo e cromati.

2. DESCRIPTION

Waterborne pretreatment single component based on modified synthetic resins and anticorrosive pigments lead and chromate free.

---

3. IMPIEGO

Il prodotto è destinato all'impiego come pretrattaemento di superfici metalliche e/o in leghe di alluminio allo scopo di favorire l'adesione con le successive applicazioni di primers e/o di pitture di fondo.

FILCORRES W è un prodotto resistente alla corrosione filiforme, ed è particolarmente indicato come pretrattamento alternativo a convenzionali trattamenti chimici superficiali.

Non potendo ad ogni modo garantire una protezione permanente, è consigliabile procedere, entro 60 minuti dalla sua applicazione, ad una immediata verniciatura con idoneo primer.

Lo spessore del rivestimento consigliato è di circa 7 ÷ 12 µ secchi per ottenere una grande adesione con i prodotti che verranno successivamente utilizzati.

3. USE

The product is designed as pretreatment on metallic and/or aluminum alloys so to promote adhesion with subsequent primers application.

N.V.S.C. s.r.l. Via San Martino, 6 – 15028 QUATTORDIO (AL) – ITALY
Tel. (+39) 0131 773403 – Fax. (+39) 0131 773084 web site: www.nvsc.it - Email: info@nvsc.it
Registro Imprese Alessandria/ Cod. Fisc/ P. IVA IT 02103790065 – R.E.A. n. 226848 - **NATO Cage AF917**

Product Manufactured by Ve.Co. S.r.l. – Quattordio (AL) - ITALY

FILCORRES W is a filiform corrosion resistant product and it is suitable as alternative pretreatment regarding conventional chemical treatments.

Doesn't guarantee a permanent protection, it is advisable to proceed, within 60 minutes from its application, at an a immediate application of appropriate primers.

Suggested dry thickness of the coating is 7 ÷ 12 µ ca. in order to obtain a great adhesion of the subsequently primers that will be used.

4. E' unicamente disponibile in colore **AZZURRO CHIARO**.

4. COLORS It is only available as **LIGHT BLUE** color.

5. CARATTERISTICHE (STATO LIQUIDO)

5. FEATURES (LIQUID STATUS)

DETERMINAZIONE (TEST)	**METODO** (METHOD)	**UNITÀ MISURA** (MEAS. UNIT)	**RISCONTRATO** (CHECKED)
Peso specifico a 25°C (Specific gravity at 25°C)	ASTM D 1475	g/ml	**1,05 ÷ 1,15**
Viscosità Stormer (Stormer viscosity)	ASTM D 562	K.U.	**67 ÷ 73**
Residuo secco (Total solids)	ASTM D 1644	% (m/m)	**44 ÷ 46**
V.O.C.	-	g/ml	**138**
Tempi di essiccamento (*) (Drying time)	FED.STD-141.4061	min	**30 ÷ 45**

(*) il dato riportato si riferisce ad una essiccazione ad aria. Tale valore può variare in funzione di diverse condizioni e tipologia di processo, sia esso ad aria che a forno.

(*) the data reported is referred to air drying. This value can change relatively to different conditions and/or type of process, both air and oven.

5.2 PRODOTTO APPLICATO

5.2 APPLIED PRODUCT

DETERMINAZIONE (TEST)	**METODO** (METHOD)	**UNITÀ MISURA** (MEAS. UNIT)	**RISCONTRATO** (CHECKED)
Sovraverniciabilità (Ovecoatability)	-	min	**< 60**
Spessore della pellicola (**) (Drying film thickness)	-	µ	**7 ÷ 12**

(**) il rispetto degli spessori indicati è fondamentale per ottenere le prestazioni desiderate.

(**) the observance of the reported thickness is fundamental to obtain the requested performances.

N.V.S.C. s.r.l. Via San Martino, 6 – 15028 QUATTORDIO (AL) – ITALY
Tel. (+39) 0131 773403 – Fax. (+39) 0131 773084 web site: www.nvsc.it - Email: info@nvsc.it
Registro Imprese Alessandria/ Cod. Fisc/ P. IVA IT 02103790065 – R.E.A. n. 226848 - **NATO Cage AF917**
Product Manufactured by Ve.Co. S.r.l. – Quattordio (AL) - ITALY

6. MODALITÀ DI IMPIEGO

6. USE PROCEDURES

6.1 PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Le superfici che debbono essere verniciate con FILCORRES W devono essere preventivamente pulite, sgrassate ed asciutte.

6.1 SUBSTRATE PREPARATION

Clean, degrease and dry the surface to be painted with FILCORRES W prior its application.

6.2 APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione, il prodotto deve essere mescolato sotto agitazione meccanica continua, in modo da assicurare una sua perfetta omogeneizzazione.

Evitare, per quanto possibile, la miscelazione manuale.

Il prodotto è quindi applicabile a spruzzo su superfici lisce ed ondulate, secondo le prescrizioni riportate nella relativa "*Scheda di Applicazione*".

6.2 APPLICATION

Before application, the product has to be mixed under continuous mechanical stirring, as to assure its perfect homogenization.

Avoid, as possible, hand mix.

Product is then applicable by spray on smooth and corrugated surfaces, in accordance with correspondent "*Application Data Sheet*".

6.3 ESSICCAZIONE

Nella relativa "*Scheda di Applicazione*" vengono descritte le diverse fasi di essiccazione del prodotto.

Non potendo ad ogni modo garantire una protezione permanente, è consigliabile procedere, entro 6 ore dall'applicazione del presente prodotto, ad una immediata applicazione del successivo primer.

NON esporre i particolari verniciati con FILCORRES W all'esterno, ossia agli agenti atmosferici e/o a temperature diverse da quelle indicate.

Evitare, ad ogni modo, qualunque azione meccanica.

6.3 DRYING

In the correspondent "*Application Data Sheet*" are described the various drying phases of the product.

Doesn't guaranteed a permanent protection, it's advisable to proceed, within 6 hours from the application of this product, at an immediate application with subsequent primer

DO NOT expose the finished parts painted with FILCORRES W to external agents, nor to temperature variations.

Avoid, however, every mechanical share.

---

7. STOCCAGGIO

In contenitori originali, il prodotto mantiene le proprie caratteristiche chimico-fisiche in luogo asciutto e lontano da fonti di calore, a temperature comprese tra i +5°C ed i 30°C.

Nel rispetto delle temperature di cui sopra, il prodotto potrà essere impiegato entro e non oltre 12 mesi dalla data di produzione.

Temperature diverse da quelle sopra riportate possono compromettere la qualità del prodotto.

N.V.S.C. s.r.l. Via San Martino, 6 – 15028 QUATTORDIO (AL) – ITALY
Tel. (+39) 0131 773403 – Fax. (+39) 0131 773084 web site: www.nvsc.it - Email: info@nvsc.it
Registro Imprese Alessandria/ Cod. Fisc/ P. IVA IT 02103790065 – R.E.A. n. 226848 - **NATO Cage AF917**
Product Manufactured by Ve.Co. S.r.l. – Quattordio (AL) - ITALY

Scaduto il suddetto periodo di stoccaggio, è comunque possibile, su richiesta e previa verifica di fattibilità, estendere la garanzia del prodotto solo al termine di una serie di prove da effettuarsi su un campione originale sigillato, conservato e successivamente inviato alla NVSC da parte del richiedente

7. STORAGE

In original cans, product keeps its chemical-physical features in dry place and far from heat sources, at temperatures between +5°C and +30°C.

If these temperatures are respected, product will be usable within 12 months from manufacturing date.

Temperatures different from those above reported can jeopardize the quality of the product.

When product will be expired, it is anyway possible, on request and upon possibility check, to extend the product warranty only at the end of several tests to carry out on original and sealed can, stored and then delivered to NVSC from the applicant.

---

8. CONFEZIONI

Sono disponibili le seguenti tipologie di confezioni:

a) 1 qt

b) 1 gal

8. PACKAGES

Following packages are available:

a) 1 qt

b) 1 gal

---

9. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Per un corretto impiego del prodotto, consultare la relativa "*Scheda di Sicurezza*".

9. SAFETY INFORMATION

For a correct use of the product, consult the correspondent "*Safety Data Sheet*".

---

10. NOTE

La Società N.V.S.C. S.r.l. declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio dei prodotti forniti e/o dai cicli di applicazione suggeriti, in particolare:

10. NOTES

N.V.S.C. Company disclaim all responsibilities deriving from improper use of this product and/or from suggested paint systems, in particular:

10.1 PRODOTTI BICOMPONENTI

tali prodotti sono abbinati ad idonei catalizzatori (Componente B) in un preciso rapporto di miscelazione (sia esso in peso o in volume).

L'impiego di catalizzatori diversi e/o prodotti da altre Società (al di fuori della N.V.S.C. S.r.l.) non può garantire la compatibilità con il prodotto base (Componente A) e può inficiarne il risultato finale.

10.1 TWO COMPONENTS PRODUCTS

these products are combined with proper hardeners (Component B) with accurate mixing ratio (by weight and/or by volume).

Use of different hardener and/or manufactured by other Companies (if not N.V.S.C.) will not guarantee compatibility with base product (Component A) and can have an influence on final result..

N.V.S.C. s.r.l. Via San Martino, 6 – 15028 QUATTORDIO (AL) – ITALY
Tel. (+39) 0131 773403 – Fax. (+39) 0131 773084 web site: www.nvsc.it - Email: info@nvsc.it
Registro Imprese Alessandria/ Cod. Fisc/ P. IVA IT 02103790065 – R.E.A. n. 226848 - **NATO Cage AF917**

Product Manufactured by Ve.Co. S.r.l. – Quattordio (AL) - ITALY

10.2 **DILUENTI**

i diluenti sono abbinati ad idonei prodotti, siano essi bicomponenti e/o monocomponenti, in un preciso rapporto di diluizione.

L'impiego di diluenti diversi e/o prodotti da altre Società (al di fuori della N.V.S.C. S.r.l.) non può garantire la compatibilità con il prodotto base e/o miscelato e può inficiarne il risultato finale.

10.2 **THINNERS**

thinners are combined with proper products, two components or single components, with accurate reduction ratio.

Use of different thinners and/or manufactured by other Companies (if not N.V.S.C.) will not guarantee compatibility with base product and/or mixed product and can have an influence on final result..

10.3 **STOCCAGGIO**

temperature di stoccaggio diverse da quelle riportate al paragrafo 7 possono compromettere la qualità e l'utilizzo del prodotto.

N.V.S.C. declina ogni responsabilità derivante da un improprio stoccaggio del prodotto e del suo catalizzatore.

10.3 **STORAGE**

storage temperatures different from those reported at paragraph 7 can jeopardize quality and use of the product.

N.V.S.C.) decline any responsibility deriving from a not proper storage of the product and its hardener.

Tutte le informazioni qui contenute sono basate sulle migliori esperienze pratiche e/o di laboratorio. E' responsabilità del cliente e/o /utilizzatore verificare che il prodotto risulti idoneo all'impiego cui si intende destinare il prodotto. Il produttore declina ogni responsabilità derivanti da un utilizzo del prodotto improprio e/o non conforme ai dati riportati nella presente Scheda di Applicazione. La presente Scheda di Applicazione sostituisce ed annulla le precedenti. I dati in essa contenuti possono essere variati, previa revisione, ogni qualvolta ritenuto opportuno.

All the information here reported are based on better practice and/or laboratory experiences. Customer and/or user has the responsibility to verify that the product was suitable to intended use. The manufacturer disclaims all responsibility given from not proper use of the product and/or not complying with data reported in this Application Data Sheet. This Applicative Data Sheet replaces and cancels previous editions. The data shown can be changed , upon review, every time if necessary.

N.V.S.C. s.r.l. Via San Martino, 6 – 15028 QUATTORDIO (AL) – ITALY
Tel. (+39) 0131 773403 – Fax. (+39) 0131 773084 web site: www.nvsc.it - Email: info@nvsc.it
Registro Imprese Alessandria/ Cod. Fisc/ P. IVA IT 02103790065 – R.E.A. n. 226848 - **NATO Cage AF917**

Product Manufactured by Ve.Co. S.r.l. – Quattordio (AL) - ITALY