VALPAINT S.p.A.
Via dell'Industria, 80 - 60020 POLVERIGI (AN) ITALY
Tel. +39 071 906383 (r.a.) - Fax +39 071 906384
E-mail: info@valpaint.it
C.F./P.IVA/R.I. di AN 01108220425
Capitale Sociale € 500.000,00 i.v.

SC 00336

PRIMER 1600

Scheda tecnica e Ambientale

NOME:	**PRIMER 1600**	
GRUPPO:	Primer acril-silossanico all'acqua ad alta resistenza	
IMPIEGO:	Per interno ed esterno di facile applicazione	
CARATTERISTICHE:	**peso specifico:** (ISO 2811-1)	1440 ± 30 g/L a 20 °C
	resa:	8 - 10 m^2 /L una mano (può variare in base alla ruvidità, porosità, assorbimento del supporto ed al metodo di applicazione)
	effetto estetico:	satinato vellutato
	colori:	bianco
	confezione:	1 L - 4 L - 12 L
ESSICCAMENTO:	**in superficie:**	1 ora a 20 °C
	sopraverniciatura:	3 - 4 ore a 20 °C
	in profondità:	24 ore a 20 °C

CARATTERISTICHE E RESISTENZA:

PRIMER 1600 è un primer acril-silossanico a base acquosa, di facile applicazione, che combina eccellenti proprietà di idrorepellenza, copertura e resistenza, con elevata lavabilità e traspirabilità al vapore acqueo. Garantisce inoltre una buona barriera contro la diffusione della CO_2, assicurando un'ottima protezione del calcestruzzo dagli agenti atmosferici. Assicura un ancoraggio ottimale su supporti minerali e risulta particolarmente indicato per facciate esterne e per ambienti interni caratterizzati da umidità, come bagni, cucine e cantine, prevenendo fenomeni di sfogliamenti e sbollature. Grazie alla sua versatilità, si integra perfettamente con qualsiasi stile architettonico esterno e si adatta a qualunque tipologia di arredamento interno. Dopo il completo indurimento del prodotto, si ottiene una pellicola con ottima resistenza all'abrasione, resistente ai cicli temporaleschi ed agli shock termici cioè ai cicli gelo/disgelo con immersione in soluzioni di sali disgreganti. Ha una ottima resistenza alle muffe ed alle alghe.

VALPAINT EXPORT S.A.
Zone Industrielle Zaghouan
1100 Zaghouan - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 72 681 051
Fax +216 71 940 138 / +216 72 681 071
E-mail: info@valpaint.tn

2° Stabilimento
43, Rue Des Entrepreneurs
2035 CHARGUIA 2 - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 71 940 136
Fax +216 71 940 138
E-mail: info@valpaint.tn

VALPAINT ESPAÑA S.L.
C/Padre Arregui, 2
09007 BURGOS - ESPAÑA
Tel. +34 93 6382645
Fax +34 93 6382735
E-mail: info@valpaint.es

VALPAINT DESIGN D.O.O.
Dobrinjska do, 27
71000 SARAJEVO
BOSNIA E HERZEGOVINA
Tel. +387 33 626134
Fax +387 33 761115
E-mail: valpaint@bih.net.ba

Altro Punto Vendita:
V Proleterske Brigade, 255
81000 PODGORICA- MONTENEGRO
Tel. +382 20 656938
Fax +382 20 656938
E-mail: info@valpaint-design.com

Altro Punto Vendita:
Ilica, 408
10000 ZAGREB - CROATIA
Tel. +385 1 3794 918
Fax +385 1 3794 918
E-mail: info@valpaint-design.hr

VALPAINT S.p.A.
Via dell'Industria, 80 - 60020 POLVERIGI (AN) ITALY
Tel. +39 071 906383 (r.a.) - Fax +39 071 906384
E-mail: info@valpaint.it
C.F./P.IVA/R.I. di AN 01108220425
Capitale Sociale € 500.000,00 i.v.

SC 00336

CARATTERISTICHE E RESISTENZA:

PRESTAZIONE	NORMA	VALORE	MARCHIO
ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA DOPO GELO - DISGELO	UNI EN 1504-2 UNI EN 13687 UNI EN 1542	Rotture B-B/A 1,36 ± 0,18 MPa (dopo i cicli di gelo e disgelo l'adesione della vernice al supporto non viene compromessa)	UNI EN 1542 ADHESION
ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA SU CALCESTRUZZO	UNI EN 1504-2 UNI EN 1542	Rotture B-B/A 1,41 ± 0,30 MPa	UNI EN 1542 ADHESION
PERMEABILITÀ ALL'ANIDRIDE CARBONICA CO_2	UNI EN 1504-2 UNI EN 1062-6	Sd=115m BASSISSIMA >50m Protezione del calcestruzzo	UNI EN 1062-6 CO_2 CO_2 IMPERMEABILITY
COMPATIBILITÀ TERMICA - 10 CICLI TEMPORALESCHI	UNI EN 1504-2 UNI EN 13687-2	NESSUN DIFETTO DOPO LA PROVA	UNI EN 13687-1 THERMAL SHOCK
COMPATIBILITÀ TERMICA - 50 CICLI GELO/DISGELO	UNI EN 1504-2 UNI EN 13687-1	NESSUN DIFETTO DOPO LA PROVA	
RESISTENZA ALLA CRESCITA DI ALGHE	UNI EN 15458	0 NESSUNA CRESCITA	UNI EN 15458 ANTIALGAE
RESISTENZA ALLA CRESCITA DI FUNGHI	UNI EN 15457	0 NESSUNA CRESCITA	UNI EN 15457 ANTIFUNGI
MARCATURA CE	UNI EN 1504-2	CONFORMITÀ DELLE PRESTAZIONI	CE UNI EN 1052-4
TRASPIRABILITÀ DEL VAPORE ACQUEO	UNI EN ISO 7783	Classe 1 Sd < 0,14 (alta)	UNI EN ISO 7783 BREATHABLE
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	UNI EN 1062-3	W<0,09 kg/m^{2}h^{½} Classe III (bassa)	UNI EN 1062-3 WATERPROOF
RESISTENZA ABRASIONE	EN ISO 11998	> 35000 cicli abrasivi	-
GLOSS	EN ISO 2813	4 GU	-

VALPAINT EXPORT S.A.
Zone Industrielle Zaghouan
1100 Zaghouan - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 72 681 051
Fax +216 71 940 138 / +216 72 681 071
E-mail: info@valpaint.tn

2° Stabilimento
43, Rue Des Entrepreneurs
2035 CHARGUIA 2 - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 71 940 136
Fax +216 71 940 138
E-mail: info@valpaint.tn

VALPAINT ESPAÑA S.L.
C/Padre Arregui, 2
09007 BURGOS - ESPAÑA
Tel. +34 93 6382645
Fax +34 93 6382735
E-mail: info@valpaint.es

VALPAINT DESIGN D.O.O.
Dobrinjska do, 27
71000 SARAJEVO
BOSNIA E HERZEGOVINA
Tel. +387 33 626134
Fax +387 33 761115
E-mail: valpaint@bih.net.ba

Altro Punto Vendita:
V Proleterske Brigade, 255
81000 PODGORICA- MONTENEGRO
Tel. +382 20 656938
Fax +382 20 656938
E-mail: info@valpaint-design.com

Altro Punto Vendita:
Ilica, 408
10000 ZAGREB - CROATIA
Tel. +385 1 3794 918
Fax +385 1 3794 918
E-mail: info@valpaint-design.hr

PRESTAZIONI AMBIENTALI

ASSENZA DI SOSTANZE DANNOSE	-	FREE	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE
TASSO DI EMISSIONE DI FORMALDEIDE, X	JIS A 1902-3	X < 0,005 mg/m²h F****	FORMALDEIDE FREE
VOC sul prodotto pronto all'uso	Direttiva 2004/42/CE	Max 40 g/L (Limite UE 200 g/L) Cat. A/c	VOC LOW

PREPARAZIONE SUPPORTO:

Supporti Vecchi oppure a base calce o con pH alcalini. Eliminare le eventuali vecchie pitture non ancorate e sfarinanti poi lavare con acqua e saponi adeguati. Successivamente stuccare eventuali buchi e screpolature con uno stucco elastico adeguato alla natura del supporto. Ad essiccazione avvenuta, carteggiare ed applicare una mano, a pennello, a rullo o a spruzzo di WATER FREE TRASPARENTE diluito 1 a 1 con diluente sintetico o acquaragia.

Supporti Nuovi. Stuccare adeguatamente la superficie da trattare con uno stucco elastico idoneo in base alla natura del supporto. Ad essiccazione avvenuta, carteggiare ed applicare una mano, a pennello, a rullo o a spruzzo, di FISSATIVO ACRILICO 30 G TRASPARENTE diluito 1 a 5 con acqua.

PREPARAZIONE PRODOTTO:

diluizione: pronto all'uso, eventualmente diluire al 10% con acqua in funzione del sistema applicativo usato.

APPLICAZIONE:

sistema: a pennello - a rullo - a spruzzo
numero di strati: 1 mano a copertura

CICLO APPLICATIVO:

Il PRIMER 1600 va colorato e diluito al 10% con acqua ed applicato a pennello, a rullo o a spruzzo stendendo una mano o due a copertura del supporto. Nel caso sia necessaria la seconda mano, attendere almeno 4 - 6 ore a 20 °C e 65% di umidità relativa tra la prima e la seconda applicazione. Trascorse 4 - 6 ore a 20 °C, procedere con la stesura del VALKRON.
Temperatura per applicazione: superiore a +10 °C e inferiore a +30 °C.
Conservazione: in latta ben chiusa, anche dopo l'uso, a temperatura superiore a +10 °C e inferiore a +30 °C.
Stabilità: 2 anni circa in confezioni ben sigillate e mai aperte.

NOTE: Mescolare molto bene prima dell'uso. Gli attrezzi vanno puliti subito dopo l'uso con acqua e sapone. Non scaricare il prodotto. Utilizzare il prodotto in conformità con le normative vigenti in materia di igiene e sicurezza. Dopo l'uso, evitare di disperdere i contenitori nell'ambiente, assicurandosi che i residui siano completamente asciutti e trattarli come rifiuti speciali. Non smaltire i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua o sul terreno. Per ulteriori dettagli, consultare la scheda di sicurezza.

Scheda n° SC 00336 emessa dal Responsabile Controllo Qualità:
Edizione n° 4 Aprile 2026

VALPAINT EXPORT S.A.
Zone Industrielle Zaghouan
1100 Zaghouan - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 72 681 051
Fax +216 71 940 138 / +216 72 681 071
E-mail: info@valpaint.tn

2° Stabilimento
43, Rue Des Entrepreneurs
2035 CHARGUIA 2 - TUNISIE
Tel. +216 71 940 134 / +216 71 940 136
Fax +216 71 940 138
E-mail: info@valpaint.tn

VALPAINT ESPAÑA S.L.
C/Padre Arregui, 2
09007 BURGOS - ESPAÑA
Tel. +34 93 6382645
Fax +34 93 6382735
E-mail: info@valpaint.es

VALPAINT DESIGN D.O.O.
Dobrinjska do, 27
71000 SARAJEVO
BOSNIA E HERZEGOVINA
Tel. +387 33 626134
Fax +387 33 761115
E-mail: valpaint@bih.net.ba

Altro Punto Vendita:
V Proleterske Brigade, 255
81000 PODGORICA - MONTENEGRO
Tel. +382 20 656938
Fax +382 20 656938
E-mail: info@valpaint-design.com

Altro Punto Vendita:
Ilica, 408
10000 ZAGREB - CROATIA
Tel. +385 1 3794 918
Fax +385 1 3794 918
E-mail: info@valpaint-design.hr