

ard collezioni



# idrosmalto



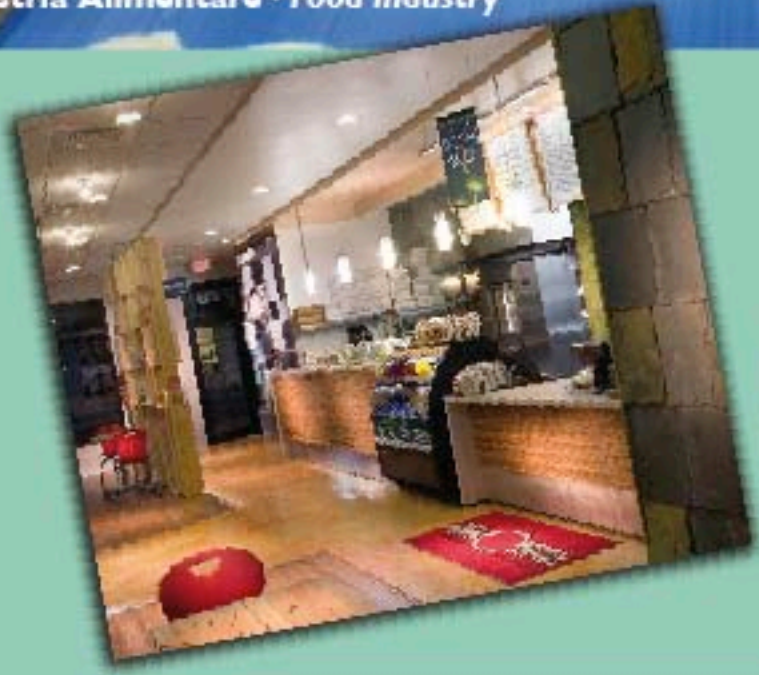
**smalto idrodiluibile antimuffa per  
superfici murali**  
Mouldproof water-dilutable enamel for mural surfaces

nelle versioni:  
LUCIDO  
OPACO  
SATINATO



**Industria Alimentare • Food Industry**

**Possibilità di realizzare 190**  
**190 hues of the RAL**



**Ristorazione • Restaurant facilities**





Centri commerciali • Shopping malls



Reperti di stagionatura • Maturing & ripening chambers

# idrosmalto

smalto idrodilubile antimuffa per superfici murali  
*Mouldproof water-dilutable enamel for mural surfaces*

disponibile nelle versioni:  
LUCIDO - OPACO - SATINATO  
*available in:*  
GLOSSY - FLAT - SATINY



**ideale per ospedali, scuole,  
mense, comunità, negozi e, in generale  
per tutti i locali aperti al pubblico**

*Ideal for hospitals, schools, canteens,  
community centres, shops & premises  
open to the public*

**conforme alle disposizioni  
del regolamento (CE) n° 852  
(protocollo HACCP)  
è idoneo per ambienti industriali  
del settore alimentare**

*Conforms to the regulation (EC) No 852  
(protocol HACCP) it's ideal for  
the food industry*

**Possibilità di realizzare le 19  
1950 hues of the NCS**





- **non infiammabile**  
*Flameproof*
- **elevata resistenza al lavaggio**  
*Optimum wash resistance*
- **basso impatto ecologico**  
*Low environmental impact*
- **resistenza al lavaggio con detergenti igienizzanti non alcolici**  
*Resists washing with non alcoholic hygienizing detergents*

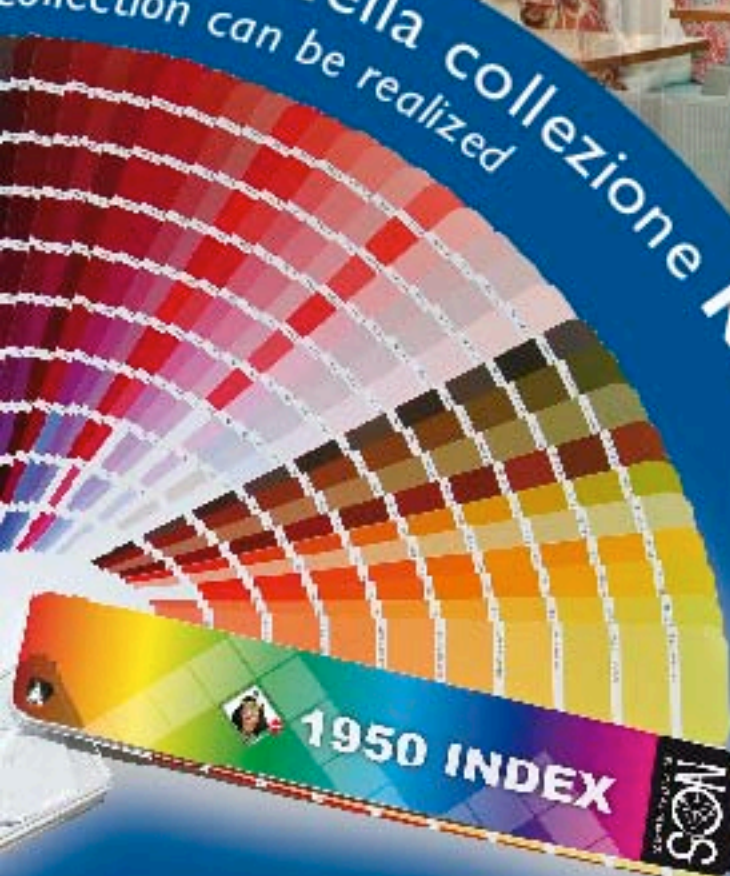


**MENSE E CUCINE**  
*Canteens & kitchens*



**AMBIENTI PUBBLICI**  
*Public premises*

**50 tinte della collezione NCS**  
*collection can be realized*



**1950 INDEX**



per una  
superficie liscia e  
appiccata subito con  
una resina a base  
**IDROSTUCCO**  
A smooth surface  
can be obtained  
by filling with  
**IDROSTUCCO**

**idrostucco**

rasante rapido per superfici murali  
*rapid filler for mural surfaces*

- **facile da applicare**  
*Easy to apply*
- **semplice da carteggiare**  
*Easy to sand*
- **basso calo volumetrico**  
*Low volumetric shrinkage*

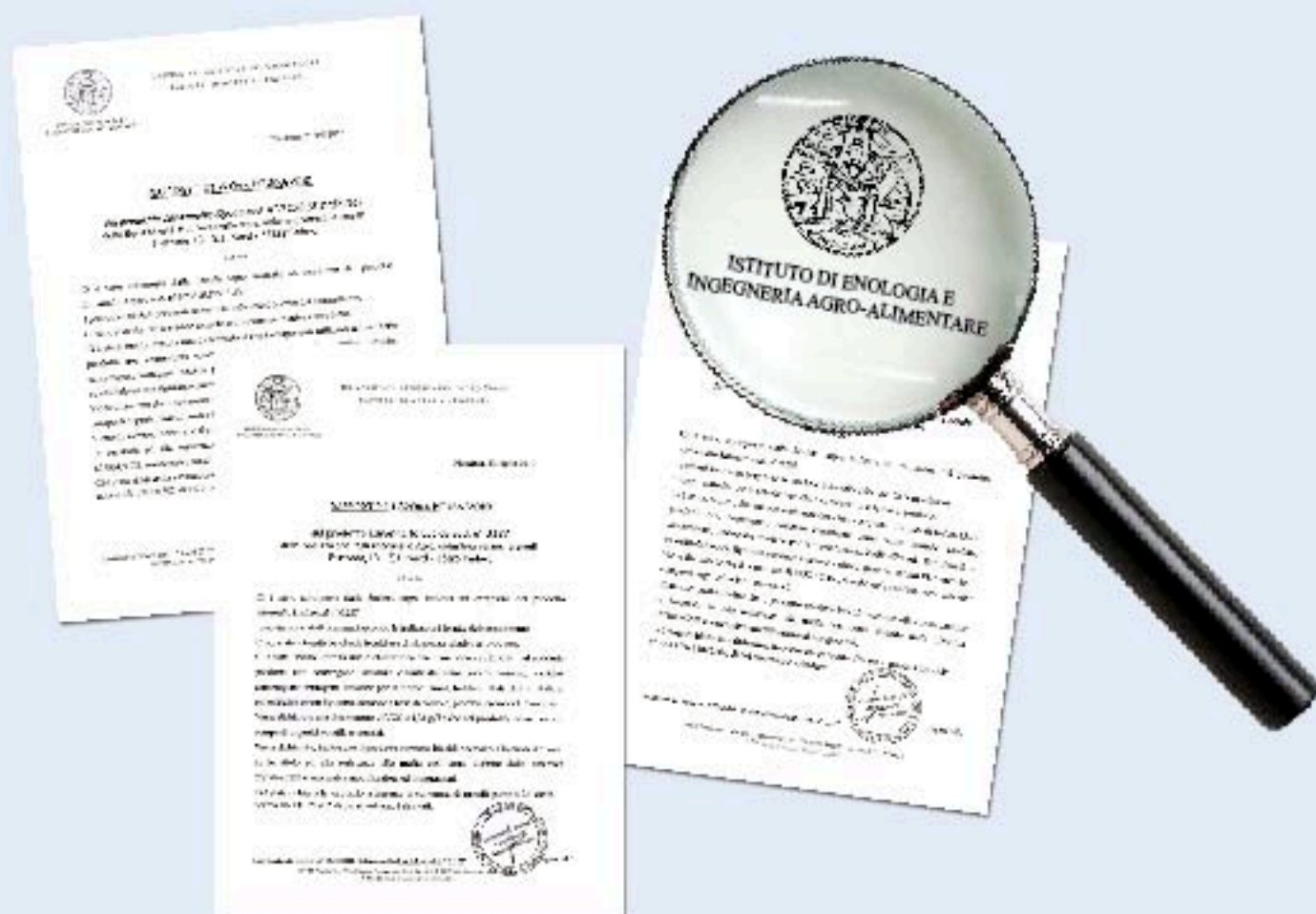




I risultati delle prove effettuate, secondo la norma UNI 11021, sono riassunti nella seguente tabella:

n°	prova	metodo di misura	Valore misurato			Valore specificato	Risultato
<b>Requisiti essenziali</b>							
			<b>LUCIDO</b>	<b>SATINATO</b>	<b>OPACO</b>		
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L=1,03$	$\Delta L=1,56$	$\Delta L=2,09$	$\Delta L \leq 3,0$	passa
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0,25	0,60	0,75	$\leq 1$	passa
<b>Requisiti particolari</b>							
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI 10560	<5000	<5000	<5000	$\leq 5000$	passa
8.2	Pulibilità	Appendice B	0,59	1,04	0,54	$\Delta E \leq 3,0$	passa
8.3	Resistenza alla muffa	Appendice C	0	0	0	$\leq 1$	passa
8.4	Resistenza agli agenti particolari di lavaggio	UNI EN ISO 2812-1(metodo 3)	nessuna alterazione	nessuna alterazione	nessuna alterazione	nessuna alterazione	passa
8.5	Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN ISO 2812-1(metodo 3)	nessuna alterazione	nessuna alterazione	nessuna alterazione	nessuna alterazione	passa
8.6	Resistenza allo sbalzo termico	Appendice D	nessuna alterazione	nessuna alterazione	nessuna alterazione	nessuna alterazione	passa
8.7	Resistenza all'elevata umidità	UNI EN ISO 6270-1	nessuna alterazione	nessuna alterazione	nessuna alterazione	nessuna alterazione	passa

La copia integrale delle certificazioni di IDROSMALTO nelle versioni OPACO, SATINATO e LUCIDO possono essere scaricati dal nostro sito web [www.ard-raccanello.it](http://www.ard-raccanello.it) assieme alle relative schede tecniche.



The results of the tests conducted, in accordance with the UNI 11021 standards, are indicated in the following table:



n°	Test	Method	Value measured			Specific value	Result
----	------	--------	----------------	--	--	----------------	--------

**Essential requisites**

			GLOSSY	SATINY	MATT		
7.1	Dirt pick-up	UNI 10792	$\Delta L=1,03$	$\Delta L=1,56$	$\Delta L=2,09$	$\Delta L \leq 3,0$	passed
7.2	Odour limit	Appendix A	0,25	0,60	0,75	$\leq 1$	passed

**Particular requisites**

6.1	Wash resistance	UNI 10560	<5000	<5000	<5000	$\leq 5000$	passed
6.2	Washability	Appendix B	0,59	1,04	0,54	$\Delta E \leq 3,0$	passed
6.3	Mould resistance	Appendix C	0	0	0	$\leq 1$	passed
6.4	Resistance to particular washing agents	UNI EN ISO 2812-1(method 3)	no alteration	no alteration	no alteration	no alteration	passed
6.5	Resistance to disinfecting agents	UNI EN ISO 2812-1(method 3)	no alteration	no alteration	no alteration	no alteration	passed
6.6	Resistance to temperature changes	Appendix D	no alteration	no alteration	no alteration	no alteration	passed
6.7	Dank resistance	UNI EN ISO 6270-1	no alteration	no alteration	no alteration	no alteration	passed

The certificates regarding IDROSMALTO (Glossy – Satiny – Matt) can be downloaded from our site [www.ard-raccanello.it](http://www.ard-raccanello.it) together with the relative TDS's.



# idrosmalto

smalto idrodilubile antimuffa per superfici murali  
Mouldproof water-dilutable enamel for mural surfaces

**INDICATO PER:** Superfici murali interne ed esterne. Abbassamenti di vani scale, locali pubblici e ambienti ad elevata frequentazione umana.

**ATTREZZI:** Pennello, rullo.

**APPLICAZIONE:** Per applicazione a pennello 5-15% in volume di acqua.

Per applicazione a rullo 5-10% in volume di acqua; su superfici fortemente bucciate diluire fino al 3% e dopo 3 ore procedere con la 2<sup>a</sup> mano

**ESSICCAZIONE:** al tatto 3 ore, secco in profondità 24 ore.

**PULIZIA ATTREZZI:** subito dopo l'uso con acqua.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** Se si desidera una superficie liscia è necessario effettuare una rasatura con IDROSTUCCO cod. 1.057.1010 rasante rapido per superfici murali.

Superfici interne mai dipinte: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura e ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o sporcizia e le parti poco aderenti. Livellare le imperfezioni con LITOSTUCCO 1.050.1010 effettuando rasate successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente.

La scelta dell'isolante va verificata in funzione delle condizioni del supporto; nella generalità dei casi impiegare l'isolante ARDSALUS IMPREGNANTE, e, nel caso di superfici molto assorbenti come il cartongesso, usare BIANCOFIX fissativo coprente. A superficie asciutta applicare due mani di IDROSMALTO.

Superfici murali interne già dipinte con pitture a tempera: ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con LITOSTUCCO, procedendo come sopra indicato. Dopo la carteggiatura, isolare tutta la superficie con una mano di isolante ARDSALUS IMPREGNANTE; attendere 12 ore ed applicare IDROSMALTO.

Superfici murali interne già dipinte con idropittura lavabile: ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e isolare le parti stuccate con una mano di BIANCOFIX; dopo 4 ore procedere con IDROSMALTO.

Superfici murali interne già dipinte con vecchi smalti: inacidire accuratamente la superficie con paglietta metallica di finezza adeguata e ripulire da ogni traccia di polvere o sporcizia.

Superfici murali esterne: spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o sporcizia ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Stuccare le grosse imperfezioni del supporto con ARDPLAN AS cod. 1.963.0025 o ARDPLAN BS cod. 1.963.0020. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di ARDSALUS IMPREGNANTE. Lasciar trascorrere 12 ore ed applicare due mani di IDROSMALTO.

**NOTE:** Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5°C o superiori a +35°C.

Attendere almeno 6 ore fra una mano e l'altra IDROSMALTO può essere agevolmente tinteggiato con le paste coloranti 16COLOURS.

Nel caso di tinte a coprenza limitata o di fondo particolarmente contrastato si consiglia di applicare preventivamente una mano di IDROSMALTO OPACO colorato.

**SUITABLE FOR:** interior-external walls, stairway-walls, public premises & densely frequented areas.

**EQUIPMENT:** brush, roller.

**APPLICATION:** brush application 5-15% by volume with water. Roller application 5-10% by volume with water. Surfaces with a strong "orange-peel" effect thin up to 3% allow 3 hrs & proceed with the second hand.

**DRYING:** set to touch - 3 hrs; through dry - 24 hrs.

**CLEANING OF EQUIPMENT:** immediately after use with water.

**SUBSTRATE PREPARATION:** filling with IDROSTUCCO 1.057.1010 (rapid filler) is recommended if a smooth surface is desired.

**BARE INTERIOR SURFACES:** ensure the surface has weathered for at least 28 days. Clean thoroughly removing any trace of dust, filth & loose material. Level the imperfections with LITOSTUCCO 1.050.1010 filling as necessary. Allow 6 hrs, sand the stuccoed areas to an even finish & clean thoroughly.

The choice of sealer depends on the condition of the substrate. In most cases ARDSALUS IMPREGNANTE is suitable. Use BIANCOFIX (covering fixative) for particularly absorbent surfaces such as plasterboard. Allow to dry and apply two hands of IDROSMALTO.

**INTERIOR WALLS PAINTED WITH DISTEMPER PAINTS:** clean thoroughly & stucco imperfections with LITOSTUCCO, as indicated above. After sanding, seal the whole surface with a hand of ARDSALUS IMPREGNANTE. Allow 12 hrs & apply IDROSMALTO.

**INTERIOR WALLS PAINTED WITH WASHABLE LATEX PAINTS:** clean thoroughly, stucco any imperfections, sand & seal the stuccoed areas with a hand of BIANCOFIX; allow 4 hrs and apply IDROSMALTO.

**INTERIOR WALLS PAINTED WITH OLD ENAMELS:** roughen the surface by using the correct grade of steel wool & remove any trace of dust & filth.

**EXTERIOR WALLS:** brush accurately removing any trace of dust, filth and unsound plaster. Stucco large imperfections with ARDPLAN AS 1.963.0025 or ARDPLAN BS 1.963.0020. Ensure the wall is perfectly dry & apply a hand of ARDSALUS IMPREGNANTE. Allow 12 hrs & apply 2 hands of IDROSMALTO.

**NB:** Do not apply when ambient or substrate temperature is below +5°C or above +35°C.

Allow an interval of at least 6 hrs between hands. IDROSMALTO can be tinted easily using the 16COLOURS colouring pastes.

In the case of hues with a poor covering power or a particularly contrasted base we recommend preliminarily applying a hand of coloured IDROSMALTO OPACO.

I DATI RIPORTATI FANNO RIFERIMENTO ALLA SCHEDA TECNICA IN VIGORE AL MOMENTO DELLA STAMPA; LA SCHEDA TECNICA CON EVENTUALI AGGIORNAMENTI È REPERIBILE NEL NOSTRO SITO - [www.ard-raccanello.it](http://www.ard-raccanello.it)

THE ABOVE DATA REFER TO THE TDS IN EFFECT AT THE TIME OF PRINTING. REFER TO OUR SITE - [www.ard-raccanello.it](http://www.ard-raccanello.it) FOR ANY UPDATES

## APPLICAZIONE • APPLICATION

5-15% in volume di acqua



5-15% by volume with water

5-10% in volume di acqua



5-10% by volume with water

Lucido - 8 m<sup>2</sup>/l  
Opaco - 7 m<sup>2</sup>/l  
Satinato - 7,5 m<sup>2</sup>/l



Glossy - 8 m<sup>2</sup>/l  
Flat - 7 m<sup>2</sup>/l  
Satin - 7,5 m<sup>2</sup>/l

Schede Tecniche:  
0.137. lucido n° 24  
0.238. opaco n° 26  
0.237. satinato n° 25



Technical Data Sheets:  
0.137. Glossy N° 24  
0.238. Flat N° 26  
0.237. Satin N° 25

**ard • f.lli raccanello s.p.a.**  
**industria vernici e smalti**

1<sup>a</sup> Strada, 13 · Z.I. Nord · 35129 PADOVA (Italy)  
Tel. ++39 049 80 600 00 · Fax ++39 049 77 37 49  
[www.ard-raccanello.it](http://www.ard-raccanello.it)  
[ardspa@ard-raccanello.it](mailto:ardspa@ard-raccanello.it)  
[pubblicita@ard-raccanello.it](mailto:pubblicita@ard-raccanello.it)

