



TESSAROL smalto

CAMPO D'IMPIEGO

Per la protezione e la decorazione di superfici di metalliche e legno quali finestre, porte, inferriate, rivestimenti in legno, recinti, costruzioni, mobili semplici interni ed esterni.

CARATTERISTICHE

- vernice finale lucida
- protezione delle superfici in ferro e acciaio dalla ruggine con i pigmenti anticorrosivi
- buona copertura
- estremamente facile da applicare
- ottime caratteristiche di stesura
- grazie alle ottime caratteristiche è possibile coprire con 1 l di prodotto da 10 m² a 12 m².
- rapida asciugatura
- brillantezza e tonalità stabili
- buona elasticità e durezza
- buona resistenza alle intemperie e alla luce
- resistenza ai detergenti che si usano in casa

DATI TECNICI	
COMPOSIZIONE	legante alchidico, solventi, pigmenti, pigmento anticorrosivo
TONALITÀ	bianca, 19 tonalità standard HELIOMIX sistema colorimetrico (B-1, B-2, B-3, B-4, B-5)
COLORAZIONE	tonalità standard e loro miscele, HELIOMIX
BRILLANTEZZA	lucida
DENSITÀ	0.9 – 1.3 g / ml a seconda della tonalità
DILUIZIONE	pronto all'uso
Valore limite UE (COV)	Pitture per finiture e tamponature da interni/esterni per legno, metallo o plastica. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/d): 500 g/l (2010). TESSAROL smalto contiene al massimo 399 g/l di COV
IMBALLI	tonalità standard : 0.75l, 2.5l, 10l; HELIOMIX : 1l, 3l, 10l
SCADENZA	Chiuso nel contenitore originale ed immagazzinato adeguatamente (temperatura da +5°C a +35°C, ambiente asciutto) si può usare fino alla data riportata sull'involucro.

ISTRUZIONE PER L'USO				
SISTEMI DI APPLICAZIONE	diluizione	viscosità (DIN 4 mm)	ugello	pressione
pennello, rullo	secondo necessità			
spruzzo				
<i>airless</i>	/	fornita	0.23 – 0.28 mm	120 - 160 bar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	temperatura minima di colore, aria e oggetto +5°C			
ESSICCAZIONE (T = + 20°C, umidità rel. 65%)	asciutto alla polvere cca 5 ore, asciutto al tatto 6 - 8 ore, sopravverniciabile dopo 24 ore Con temperature più basse e umidità relativa più alta il tempo di essiccazione aumenta.			
RESA	teorica: 10 - 12 m ² con 1 l a una mano Il consumo pratico dipende dal modo di applicazione e dalla tonalità scelta			
PULITURA DEGLI ARNESI	TESSAROL diluente			

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Fondo in legno

L'umidità delle conifere non deve superare il 15%, degli alberi a foglia caduca il 12%. Il fondo asciutto va levigato e pulito, asportiamo cera, resina e grassi con il **NITRO diluente**.

Fondi in ferro e acciaio

La ruggine viene rimossa meccanicamente, i grassi e le altre impurità con il NITRO diluente.

Metallo zincato, PVC duro

Pulire la superficie da prodotti corrosivi con una miscela di acqua (10l), salmiaco (soluzione di ammoniaca - 0,5l) e detersivo (un tappo) e carteggiare con panno abrasivo in fibre sintetiche. Eliminare i resti della carteggiatura con acqua con grande cura. L'uso della spazzola abrasiva in filo metallico o della lana metallica non è permesso!

Superficie di rame, alluminio*

Pulire la superficie con **NITRO diluente** e carteggiare con panno abrasivo in fibre sintetiche. Si consiglia l'uso di spazzole meccaniche e lana metallica.

Rinnovo degli strati vecchi

Gli strati vecchi vanno puliti e levigati, quelli danneggiati rimossi completamente.



SISTEMI DI APPLICAZIONE

SUPERFICIE		PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE	IMPREGNAZIONE	MANO DI FONDO	FINITURA
LEGNO	interno	levigatura, asportazione impurità	/	1x TESSAROL fondo per legno	2x TESSAROL smalto
	esterno		1x BORI impregnante antibatterica	2x TESSAROL fondo per legno	
FERRO, ACCIAIO	interno	asportazione ruggine e impurità	/	1x TESSAROL fondo per ferro	
	esterno		2x TESSAROL fondo per ferro		
METALLO ZINCATO	interno	asportazione ruggine e impurità	/	1x TESSAROL fondo universale	
	esterno			2x TESSAROL fondo universale	
RAME, ALLUMINIO*	interno			1x TESSAROL fondo universale	
	esterno				
PVC duro	interno	asportazione impurità	/	1x TESSAROL fondo universale	
	esterno				
VECCHI STRATI	interno / esterno	pulitura e levigatura e asportazione degli strati danneggiati	1x impregnante o 1 - 2x vernice di base adatta	1 - 2x TESSAROL smalto	

ANNOTAZIONI E PARTICOLARITÀ

- Se la ruggine viene rimossa con agenti chimici su base acida (fosforica) dobbiamo sciacquare accuratamente la superficie, asciugarla e solo dopo applicare il **TESSAROL fondo per ferro**, in quanto i resti degli agenti impediscono l'asciugamento.
- Negli ambienti chiusi si può creare un forte odore di solventi organici. Le vernici su base di legante alchidico non vengono pertanto consigliate per la verniciatura interna dei mobili.
- * Prima dell'applicazione su una superficie in alluminio è necessaria una prova di aderenza della pittura sulla superficie pulita.