

AQUALUX

Smalto acrilico all'acqua

GENERALITA':

Smalto acrilico all'acqua, inodore, non ingiallente, non infiammabile, superlavabile, per esterni ed interni; formulato senza solventi, con una speciale resina acrilica in dispersione acquosa, additivi e pigmenti colorati inalterabili esenti da piombo.

Per la sua alta stabilità, il prodotto, nel tempo, non rilascia cattivi odori o sostanze tossiche e/o nocive.

Le superfici trattate con Aqualux si presentano lisce, lucide o semilucide e perfettamente lavabili (oltre **25.000 cicli** di abrasione a umido) e sterilizzabili..

CAMPI D'IMPIEGO:

Aderisce perfettamente su tutti i tipi di supporto (ferro, legno, cemento, pvc, eternit, lamiera zincata, polistirolo, vetro, rame, alluminio, ecc) direttamente o previa applicazione dei prodotti di fondo previsti.

Date le sue caratteristiche di non infiammabilità, superlavabilità, AQUALUX è consigliato per ambienti come scuole, ospedali, mense, locali pubblici, palestre, industrie e/o magazzini di alimenti.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA TRATTARE:

Il ferro nuovo va sgrassato e ripulito da eventuali tracce di ruggine o calamina; il legno ed il muro nuovi vanno puliti, stuccati, carteggiati, e spolverati; gli altri supporti (pvc, lamiere zincate, alluminio, rame, vetro, ecc), vanno puliti e sgrassati per bene. Sul ferro applicare 1 o 2 "mani" di antiruggine NORUX lasciando asciugare per 6/8 ore. Sul legno, sul muro e sugli altri supporti applicare 1 "mano" di primer all'acqua FONDAL lasciando asciugare per 6/8 ore (sul muro, prima dell'applicazione del primer è consigliabile passare 1 "mano" di fissativo ACRIL H20).

Nel caso di superfici già tinteggiate, asportare le parti di vernice non bene ancorata, carteggiare tutta la superficie ed eventualmente stuccare. Sul ferro applicare 1 o 2 "mani" di convertitore di ruggine OXINET, lasciare asciugare per 2 o 3 ore ed applicare 1 o 2 "mani" di antiruggine NORUX. Sul legno, sul muro e sugli altri supporti applicare 1 "mano" di primer all'acqua FONDAL lasciando asciugare per 6/8 ore (sul muro, prima dell'applicazione del primer è consigliabile passare 1 "mano" di fissativo ACRIL H20).

APPLICAZIONE:

A supporto pretrattato e perfettamente asciutto applicare due "mani" di smalto Aqualux a distanza di 6-8 ore l'una dall'altra.

ATTREZZI PER L'APPLICAZIONE:

Pennello, rullo, airless.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Fustini in plastica da lt. 16, lt. 4, lt. 2,5, lt. 0,750, lt. 0,375.

CONSIGLI E PRECAUZIONI:

-Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.- Usare in luogo ben ventilato.- Non applicare a temperature dell'aria e del supporto inferiori a 8°C ed assicurarsi che tale minimo non scenda per tutto il tempo necessario per l'asciugamento. - Conservare il prodotto confezionato al riparo dal gelo. - Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.-

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO:	Liquido viscoso
COLORE	Bianco e colori di cartella
LEGANTE:	Dispersione acrilica in soluzione acquosa
VEICOLO STABILIZZANTE:	Cellulosico
PIGMENTO:	Biossido di titanio
CARICA:	Carbonati di calcio
PESO SPECIFICO:	1,1 – 1,22 a seconda del colore
VISCOSITA' MEDIA:	7300 +/- 300 mPa s viscosimetro Brookfield (r.5 rpm 50 a 20°C)
RESIDUO SECCO:	72% +/- 1%
SPESSORE DEL FILM:	50 micron circa per mano
LAVABILITA':	superiore a 25.000 cicli di abrasione ad umido (prova effettuata con metodo ASTM)
BRILLANTEZZA:	lucido: 80± 1 gloss, angolo di lettura 60° opaco: 15 ± 1 gloss, angolo di lettura 60°
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE:	5° C al 60% U.R.
ESSICCAZIONE A 20°C U.R. 50%:	al tatto dopo 30 minuti in profondità dopo 24 ore
SOVRAVERNICIATURA:	dopo 6-8 ore
DILUIZIONE:	con acqua al 5% max in peso se applicato a rullo con acqua al 10% max in peso se applicato a spruzzo
CONTENUTO COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV):	valore limite UE di COV (Direttiva2004/42/CE) per Pitture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo (Cat.A/d): 150 gr./lt (2007), 130 gr./lt. (2010). Aqualux contiene al massimo 130 gr./lt di Cov
RESA TEORICA:	fino a 12 - 14 mq per litro, per ogni passata, a seconda dell'assorbimento del supporto da trattare