rev. n. 1 del 05 Nov 2026

ST_PRODIGE



PRODIGE

Smalto evoluto multisuperficie con tecnologia poliuretanica

DESCRIZIONE

Smalto acrilico all'acqua poliuretanizzato monocomponente ad alte prestazioni, formulato per la decorazione e la protezione di un'ampia gamma di supporti. Grazie alla sua elevata versatilità, è idoneo per l'applicazione su ceramica, laminato, plastica, metallo, lamiera zincata, vetro, cemento e numerose altre superfici opportunamente preparate. La speciale formulazione, arricchita dalle caratteristiche prestazionali della componente poliuretanica, conferisce al prodotto un'eccellente adesione ai supporti, un'elevata resistenza superficiale, all'usura, ai graffi e agli agenti chimici, assicurando nel tempo una finitura durevole e di elevata qualità estetica. Lo smalto è caratterizzato da un'ottima stabilità del colore, con proprietà anti-ingiallenti che preservano l'aspetto della finitura anche dopo prolungata esposizione. Dotato di un'eccellente distensione e livellamento, consentendo di ottenere superfici uniformi e prive di imperfezioni con facilità di applicazione, sia a pennello, rullo o spruzzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

(Dati principali rilevati a 20°C e con umidità relativa inferiore al 75 %)

Aspetto e finitura	*Lucido-Satinato-Opaco/ Liscia* *Ruvida in versione antisdrucciolo (additivato con AD-FLOOR)*
Colori / Basi	*Trasparente - Bianco - Tinte cartella*
Supporti di applicazione	*Interni/Esterni*
Natura del legante	*Polimero acril-poliuretanico*
Resa teorica per mano	*8 - 9 mq/l*
Gloss Prodige: Lucido 60° Satinato 85° Opaco 85°	 *82* *25* *9,5*
Applicazione e diluizione	*A pennello, rullo o spruzzo, pronto all'uso*
Pulizia attrezzi	*Con acqua potabile*
Calpestabile	*dopo 8 h - 24 h*
Sovraverniciabile	*dopo 8 -12 h*
Peso specifico	*1,05 +/- 0,05 g/ml*
Viscosità	*2.500 - 4.500 cps*
Vita di stoccaggio	*18 mesi (in luogo fresco e asciutto)*
Confezioni	*Litri 0,75 - 2,5*

CLASSIFICAZIONE COV

(Direttiva 2004/42/CE)

Decreto Legge n. 161/2006

Pitture monocomponente ad alte prestazioni j/BA

Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 140 g/l

PRODIGE contiene COV < 140 g/l

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

PAVIMENTO IN CEMENTO NUOVO:
Intervenire soltanto dopo la stagionatura del cemento (almeno 2 mesi).
Accertarsi dell'assenza di umidità di risalita per capillarità e di sostanze distaccanti (cere, siliconi) che possano contrastare l'adesione dello smalto; verificare, inoltre, che la temperatura del supporto non sia inferiore ai 10°C.
Trattare la superficie con una soluzione di acido cloridrico all' 1-2% e lasciare agire fino ad assenza di sviluppo di bollicine gassose; sciacquare a fondo con acqua assicurandosi che non vi sia più presenza di acido.
Lasciare asciugare per 24 - 48 ore o comunque fino al raggiungimento di un' umidità residua del supporto inferiore al 5%.

PAVIMENTO IN CEMENTO DETERIORATO O GIA' VERNICIATO:
Asportare eventuali parti non aderenti o vernice in fase di distacco e provvedere al risanamento con cemento.
Effettuare, se necessaria, una carteggiatura per irruvidire la superficie, permettendo così una migliore adesione.
Lavare con acqua e detergenti per asportare sporco e grasso. Risciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare per 24 - 48 ore o comunque fino al raggiungimento di un' umidità residua del supporto inferiore al 5%.

CERAMICHE - VETRO - PLASTICA - LAMIERE ZINCATE (SUPPORTI NON ASSORBENTI):
Lavare con acqua e detergenti per asportare sporco e grasso che possano impedire la corretta adesione del prodotto sul supporto.

LEGNO NUOVO:
Carteggiare e pulire accuratamente il supporto, applicare una o due mani di AREAFOND OPACO, opportunamente diluito, con carteggiatura intermedia tra le mani.

LEGNO VERNICIATO:
Carteggiare leggermente, asportare eventuali parti di vernici in fase di distacco e pulire accuratamente il supporto.

METALLI:
asportare eventuali formazioni di ruggine e parti di vernici in fase di distacco con spazzolatura o carteggiatura. Depolverare bene la superficie.
Applicare una mano di PRIMER UNIVERSALE ANTIRUGGINE pronto all'uso lasciandolo asciugare per circa 8 ore.
Su zone arrugginite difficili da carteggiare è possibile applicare una mano di convertitore di ruggine NO RUST GEL lasciandolo reagire finchè il supporto trattato non sia asciutto e di colore violaceo. In caso di applicazione involontaria su supporto privo di ruggine è consigliabile, dopo 24 ore, eliminare parti di prodotto in eccesso con acqua potabile e lasciarlo asciugare bene prima di procedere con la verniciatura.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PAVIMENTO IN CEMENTO - MURI (SUPPORTI ASSORBENTI):
Applicare 1 mano di PRIMER ACRYL FX diluito 1:1 con acqua potabile. Se necessario, in caso di supporti con elevato assorbimento, applicare una seconda mano di PRIMER ACRYL FX a distanza di 8 - 12 ore dalla precedente, aspettando la completa asciugatura del supporto. Applicare due mani di PRODIGE con intervallo di almeno 8 - 12 ore una dall'altra.
In caso di superfici soggette a forte usura applicare una terza mano per aumentare la resistenza del prodotto.

CERAMICA - VETRO - PLASTICA - METALLI - LAMIERE ZINCATE - LEGNO (SUPPORTI NON ASSORBENTI):
L'applicazione su supporti non assorbenti non necessita di primer.
Verificare preventivamente l'adesione sul supporto. E' possibile carteggiare leggermente il supporto per per favorire l'adesione e additavare PRODIGE con il 2% di AD-GRIP.
Applicare due mani di PRODIGE, in caso di superfici soggette a forte usura applicare una terza mano per aumentare la resistenza del prodotto.

TINTEGGIATURA

La colorazione è realizzabile tramite il sistema tintometrico AREA COLOR SYSTEM. Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione. Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.

AVVERTENZE E CONSIGLI UTILI

Il prodotto raggiunge la massima resistenza dopo circa 2 settimane dall'applicazione.
Evitare la formazione di ristagni d'acqua nella prima settimana dall'applicazione.
Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.
Mescolare bene prima dell'uso.
Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +10°C o superiore a +35°C.
Non applicare con umidità residua del supporto superiore al 5%.
Non applicare con umidità relativa superiore all' 80%.
Non applicare su pavimento esposto al sole diretto.
Non applicare in previsione di piogge.
Conservare il prodotto privo di acqua di diluizione in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Aerare sufficientemente il locale dopo la tinteggiatura prima di soggiornarvi nuovamente.
Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.
Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tuttavia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto ad ogni singolo caso specifico e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.

AREA 51 COLORIFICIO
Zona industriale C/da Sant' Antuono
84035 Polla - SA - Italy
Tel + 39 0975 391005
Telefax + 39 0975 375811
E-mail: info@colorificioarea51.it