



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica **Universal Protect**

CODICE ARTICOLO
480 - 481 - 482

Vernice universale acrilica-poliuretana

INDICAZIONI GENERALI

Descrizione	<i>Vernice monocomponente formulata con una speciale resina ad acqua acrilica-uretanica. La sua finitura si distingue per l'eccezionale durezza superficiale e adesione chimico-fisica. Alta resistenza al graffio, alla luce ed agli agenti chimici. Disponibile anche in versione antiscivolo.</i>
Campi d'impiego	<i>Protezione di pavimentazioni in cemento verniciati o resinati. Protezione di pavimentazioni in legno o parquet. Pavimentazioni esterne a traffico leggero. Protezione di manufatti in ferro o acciaio verniciati con smalti ad effetto anticato ferromicaceo. Verniciatura di piastrelle lucide o satinata e di superfici vetrose o in vetroresina. La sua formulazione rispetta le attuali normative vigenti che indicano valori di emissione di sostanze organiche sempre più bassi. Universal protect infatti è ideale per la protezione di supporti cementizi in ambienti interni in quanto possiede bassi valori di VOC ed emissioni di CO₂ inferiori a 250g/Kg rendendolo ideale per la "Green Building".</i>
Confezioni	
Applicazione	L 14 - 4 - 1
MODO DI IMPIEGO	
	<p><u>SUPPORTO NUOVO</u> <i>Operazione preliminare: è importante che le superfici da trattare siano pulite, asciutte, prive di umidità di risalita capillare dal sottofondo, prive di parti friabili. Prima dell'applicazione assicurarsi che il supporto sia privo di sostanze distaccanti (oli, cere, siliconi) che possono interferire con l'adesione della resina. Eventuali presenze di sostanze distaccanti dovranno essere asportate mediante azione meccanica e successivo lavaggio con una soluzione acquosa di EPOXITE CLEANER nel rapporto 1:10. Applicare la prima mano di UNIVERSAL PROTECT diluito al 50% con acqua e le successive due mani del prodotto pronto all'uso intervallate da 6- 8 ore di essiccazione (temp. 20°C) prima di procedere alle successive stesure.</i></p> <p><u>PAVIMENTO VERNICIATO</u> <i>Eliminare gli strati di vecchia vernice non ben ancorata, carteggiare tutta la superficie, stuccare eventuali rotture e imperfezioni della superficie. Prima dell'applicazione assicurarsi che il supporto sia privo di sostanze distaccanti (oli, cere, siliconi) che possono interferire con l'adesione della resina. Eventuali presenze di sostanze distaccanti dovranno essere asportate mediante azione meccanica e successivo lavaggio con una soluzione acquosa di EPOXITE CLEANER nel rapporto 1:10. Applicare la prima mano di UNIVERSAL PROTECT pronto all'uso e attendere 8 ore (temp. 20°C) prima di procedere alla stesura della seconda mano.</i></p>
Tempo di lavorabilità	N.D.
Temperature di applicazione	<i>Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa dell'ambiente inferiore al 75%.</i>
Diluenti - Diluzione	<i>Pronto all'uso. Diluire al 10% con acqua se applicato ad airless.</i>
Attrezzi consigliati	<i>Rullo o pennello, airless.</i>
Pulizia attrezzi	<i>Con acqua, subito dopo l'uso.</i>
Film finale	<i>Lucido, Satinato. Disponibile anche in versione antiscivolo.</i>
Essiccamento a 20°	<i>Fuori polvere 30 minuti circa, fuori tatto 2h, pedonabile dopo 48 ore, secco in profondità 4 giorni.</i>
Stoccaggio	<i>Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T > 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.</i>
Precauzioni	<i>Indossare guanti di gomma. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera antisolvente. Arieggiare gli ambienti.</i>

Questo bollettino è puramente informativo e non comporta alcuna responsabilità per la Marmoplast, anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

Scheda Tecnica Universal Protect

**CODICE ARTICOLO
480 - 481 - 482**

Vernice universale acrilica-poliuretana

CARATTERISTICHE

Resa teorica	12 mq/lt (1 passata).
Classe di rischio	Nessuna. Il prodotto è esente da sostanze nocive.
Peso specifico	1,00 Kg/L
pH	8,5 ± 0,5
Viscosità	Brookfield a 20° C, Vel. 20 Gir. 2 = 500 mPas ± 100
COV	140 g/l
PVC	-
% Solidi in volume	-
Certificazione	n.d.
Lavabilità	n.d.
Brillantezza	Lucido: Gloss 90(DIN 67530). Satinato: Gloss 20(DIN 67530).
Adesione	n.d.
Note	n.d.

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

Vernice universale acrilico-poliuretana (Tipo Universal Protect del Colorificio Marmoplast S.r.l.)

Caratteristiche generali

Vernice monocomponente formulata con una speciale resina ad acqua acrilica-uretana. La sua finitura si distingue per l'eccezionale durezza superficiale e adesione chimico-fisica. Alta resistenza al graffio, alla luce ed agli agenti chimici. La sua formulazione rispetta le attuali normative vigenti che indicano valori di emissione di sostanze organiche sempre più bassi. Universal protect infatti è ideale per la protezione di supporti cementizi in ambienti interni in quanto possiede bassi valori di VOC ed emissioni di CO₂ inferiori a 250g/Kg rendendolo ideale per la "Green Building".

Peso specifico

1,00 Kg/L

Aspetto della pellicola

Lucido: Gloss 90(DIN 67530). Satinato: Gloss 20(DIN 67530).

Essiccamento a 20°C

Fuori polvere 30 minuti circa, fuori tatto 2h, pedonabile dopo 48 ore, secco in profondità 4 giorni.