

0927 MATT FINISH IDRO

FINITURA TRASPARENTE IDRODILUIBILE OPACA 2K



Vantaggi

- Non ingiallente
- Buona resistenza chimica e all'abrasione

Descrizione e Impiego

Finitura trasparente acrilica bicomponente a base acquosa opaca che, combinata con induritore specifico (COD. 4727), crea un film non ingiallente, con buona resistenza chimica e buona resistenza all'abrasione.

Utilizzabile internamente come protettivo su cicli epossidici e su vecchie vernici ben ancorate, che supportino la sovraverniciatura con il prodotto.

Preparazione del supporto

- CEMENTO NUDO:

Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto, coeso, esente da macchie di olio, grasso, sporco ed ogni altra forma di inquinante che possa compromettere una perfetta adesione.

Applicare i prodotti EPOX GRES cod. 1829 oppure EPOX PAVIMENTI IDRO cod. 0887 come da scheda tecnica.

Applicare il primo strato della finitura cod. 0927 entro 24/36 ore dall'applicazione del prodotto precedentemente steso.

Attendere almeno 24 ore prima di stendere la seconda mano.

- VECCHIE VERNICI:

Assicurarsi che possano essere sovraverniciate con il prodotto cod. 0927.

Irruvidire la superficie in modo da facilitare l'adesione e poi pulire con detergenti opportuni.

Procedere con la stesura del primo strato di 0927.

Attendere almeno 24 ore prima di stendere la seconda mano.

Applicazione

Metodo applicativo:

- rullo
- pennello (per piccole porzioni, profilature o angoli)

Applicazione

Preparazione del prodotto:

Aggiungere e mescolare i due prodotti nel rapporto sottoindicato, fino a completa omogeneizzazione della miscela.

	In peso	In volume
PRODOTTO 0927 MATT FINISH IDRO	100	4
INDURITORE 4727 INDURITORE PER MATT FINISH IDRO	25	1
DILUENTE ACQUA DEMINERALIZZATA	10-15%	10-15%

Spessori consigliati:

Variabili in funzione delle condizioni del supporto e dei risultati che si desiderano ottenere (consigliabili due mani).

Riverniciabile:

Attendere almeno 24 ore prima di stendere la seconda mano.

Stabilità di stoccaggio

TEME IL GELO. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra + 5 e 35°C.

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata in mesi specificata nella tabella prodotti con data di scadenza. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Tabella prodotti con data di scadenza		
Nome prodotto	Codice	Scadenza in mesi
MATT FINISH IDRO	0927	12
INDURITORE PER MATT FINISH IDRO	4727	12

Caratteristiche Tecniche

Colore	trasparente
Aspetto del film secco	opaco
Brillantezza	20 - 30 gloss (Gardner 60°)
Tipo di prodotto	bicomponente
Pot-life	90 minuti
Viscosità parte A	120-140 secondi Coppa ISO-DIN 4
Spessori consigliati	40 microns di film secco, con due strati di prodotto
Resa pratica indicativa *	7÷9 m²/l con due strati
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	45 minuti, fuori polvere
	5-6 ore, al tatto
	24 ore, in profondità
Pedonabile	dopo 24-36 ore
Massima resistenza chimica	dopo 7 giorni
Resistenza all'abrasione dopo 7 gg	30 mg – taber test mole CS10, 1000g, 1000 giri
Valore limite UE per il contenuto di VOC (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/j, BA: COV massimo 140 g/l COV prodotto < 140 g/l
* La resa è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.	
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C	

Tabella resistenze chimiche

Resistenza alle macchie		Valutazione delle alterazioni secondo norma UNI EN ISO 4628-1
UNI EN ISO 2812-4 contatto continuo per 24h	Acido solforico 10%	Nessuna alterazione
	Acido citrico 10%	Nessuna alterazione
	Acido nitrico 10%	Valutazione: 2 - Molto leggero, alterazione della superficie poco percettibile
	Acido acetico 10%	Nessuna alterazione
	Acido formico 10%	Valutazione: 2 - Molto leggero, alterazione della superficie poco percettibile
	Acido cloridrico 10%	Nessuna alterazione
	Ammoniaca 10%	Nessuna alterazione
	Sodio cloruro 10%	Nessuna alterazione
	Perossido di idrogeno 3%	Nessuna alterazione
	Olio freni DOT4	Valutazione: 3 - Moderato, alterazione della superficie chiaramente percettibile
	Olio di oliva	Nessuna alterazione
	Olio minerale	Nessuna alterazione
	Aceto balsamico	Valutazione: 4 - Considerevole, alterazione pronunciata della superficie
	Olio idraulico	Nessuna alterazione
	Gasolio	Nessuna alterazione
	Soda caustica 50%	Nessuna alterazione
	Benzina	Valutazione: 3 - Moderato, alterazione della superficie chiaramente percettibile
	Acido acetico 30%	Valutazione: 4 - Considerevole, alterazione pronunciata della superficie
	Acido solforico 30%	Valutazione: 4 - Considerevole, alterazione pronunciata della superficie
	Acido cloridrico 30%	Valutazione: 4 - Considerevole, alterazione pronunciata della superficie

Determinazione della resistenza allo scivolamento secondo D.M. 236 del 14/06/1989 (metodo B.C.R.A.)		Nota
Coefficiente di attrito dinamico medio (cuoio su superficie asciutta)	0,44	Una pavimentazione antisdrucciolevole si intende una pavimentazione in cui il coefficiente R sia maggiore di 0,40.
Coefficiente di attrito dinamico medio (Gomma su superficie asciutta)	0,51	
Coefficiente di attrito dinamico medio (gomma su superficie bagnata)	0,60	

Avvertenze

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

È importante che la catalisi sia nei rapporti precisi indicati, qualora si debbano dividere le confezioni impiegare una bilancia di precisione per catalizzare esattamente nei rapporti prescritti.

Non utilizzare dopo 90 minuti dalla preparazione della miscela.

L'applicazione di tali prodotti deve essere subordinata ad un'attenta valutazione della qualità del supporto da parte del nostro servizio Assistenza Tecnica (umidità relativa e assorbimento del supporto, e tipologia di lavorazione alla quale l'ambiente è adibito).

- **Il prodotto contiene microparticelle di polimeri sintetici (SPM).**
- **ISTRUZIONI PER PREVENIRE I RILASCI DI MICROPARTICELLE DI POLIMERI SINTETICI NELL'AMBIENTE**
- **Ai sensi del regolamento (EU) 2023/2055, seguire le seguenti procedure per evitare il rilascio nell'ambiente.**
- Durante l'utilizzo e l'applicazione evitare rilasci accidentali del prodotto sul suolo, nelle fognature e negli scarichi domestici. Applicare il prodotto esclusivamente sulle parti da trattare.
- Conservare l'eventuale rimanenza di prodotto chiudendo ermeticamente la confezione originale. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Se vuoi riutilizzare gli strumenti con cui applichi il prodotto segui questi step per pulirli nel rispetto dell'ambiente.
- Le acque, i solventi o i diluenti utilizzati per il lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto **NON DEVONO** essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici.
- Rimuovere quanto più prodotto possibile dagli strumenti utilizzati.
- Lasciare gli strumenti in ammollo in acqua calda o nel solvente per almeno un paio d'ore e poi estrarli dal contenitore.
- Lasciar evaporare l'acqua dal secchio e lasciar asciugare gli attrezzi. Per i prodotti al solvente, chiudere il contenitore. Non disperdere il prodotto nell'ambiente e non gettarlo negli scarichi domestici.
- Conferire al centro di raccolta rifiuti il contenitore con i residui di prodotto/acqua di lavaggio/solvente o diluente di lavaggio, in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.