

# GAMMA

## Vernice monocomponente poliuretana alifatica all'acqua

- ✓ Ideale per ambienti domestici e pubblici
- ✓ Ottima resistenza
- ✓ Catalizzabile con Idro2
- ✓ Basso impatto ambientale (certificata EC1)

Cod. VE3600 GAMMA/SL (finitura semilucida)

Cod. VE3610 GAMMA/S (finitura satinata)

Cod. VE3620 GAMMA/O (finitura opaca)



Vernice monocomponente poliuretana alifatica all'acqua, per pavimenti in legno o sughero soggetti ad uso residenziale/commerciale. Il prodotto ha un basso livello di post emissioni VOC, ed è classificato EC1. GAMMA presenta un'ottima resistenza all'abrasione e agli urti e una buona resistenza alle strisciate dei tacchi e agli agenti chimici di uso domestico. Per migliorare ulteriormente queste caratteristiche è possibile aggiungere il 10% di induritore IDRO 2 alle tre mani di vernice. Il prodotto è facile da miscelare e da applicare a rullo, a pennello e a spruzzo, ed è particolarmente indicato per il trattamento di legni chiari (rovere, faggio, pino, ecc.). GAMMA è esente da butilglicole, N-metil-pirrolidone e N-etil-pirrolidone.

## APPLICAZIONE

Levigare e, se necessario, stuccare e rasare il pavimento. Dopo aver passato l'abrasivo di grana fine, eliminare perfettamente la polvere, agitare la tanica di GAMMA per dissolvere ogni eventuale sedimento formatosi sul fondo e procedere alla verniciatura. Nel caso si voglia catalizzare il prodotto, dopo aver agitato la tanica, versare la vernice nel recipiente di applicazione, quindi aggiungere IDRO 2 nel rapporto prescritto e mescolare accuratamente. Attendere 15-20 minuti prima di applicare.

### CICLI CONSIGLIATI:

- **Per non alterare il colore dei legni chiari:** 2 o 3 mani (a seconda dell'assorbimento del legno) di GAMMA a rullo o a pennello. Carteggiare leggermente fra una mano e l'altra con abrasivi grana #180÷220.
- **Per un ciclo rapido:** 1 mano di GAMMA a rullo. Carteggiare con abrasivi grana #180÷220, quindi applicare una seconda mano a spatola. Senza carteggiare, sovraverniciare con 1 mano di GAMMA a pennello o a rullo rispettando i tempi riportati in tabella.
- **Per ottenere una tonalizzazione del legno simile a quella di un ciclo di verniciatura a solvente:** applicare GAMMA in combinazione con uno dei nostri fondi all'acqua GIOTTO o RAFFAELLO (vedi bollettini tecnici di questi due prodotti).

GAMMA può essere applicata anche in combinazione con ISOLANTE 65 e gli altri nostri fondi all'acqua.

## MANUTENZIONE

Per la pulizia del parquet verniciato eliminare la polvere con PANNI ANTISTATICI. Eventualmente usare aspirapolvere con spazzole e setole in fibra naturale non rotanti, idonee per parquet. Lavare con strofinaccio morbido, inumidito con una soluzione di DETER PARQUET. Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro dépliant LINEA PARQUET – MANUTENZIONE DEI PAVIMENTI IN LEGNO VERNICIATI.

## AVVERTENZE

- Si raccomanda di acclimatare e applicare il prodotto ad una temperatura ambiente compresa tra +15°C e +35°C, con umidità relativa fra il 35% e il 70%.
- Durante i mesi caldi, per migliorare la distensione della vernice, è consigliabile aggiungere circa il 5% di ACQUA BLU.
- Rispettare sempre i tempi di carteggiatura e sovraverniciatura prescritti, soprattutto se si applica il prodotto catalizzato. In questo caso, se si esegue una sovrapposizione senza carteggiare, non superare mai le 6 ore dall'applicazione della mano precedente. In caso di

carteggiatura, l'applicazione deve essere effettuata entro 30 ore. Sorpassate le 30 ore, oltre ad eseguire una buona carteggiatura, per garantire una buona adesione è necessario lavare il pavimento con uno straccio imbevuto di IDROCLEANER e aggiungere il 5% di DILUENTE GRIP alla vernice catalizzata. **Dopo ogni carteggiatura eliminare accuratamente la polvere prodotta.**

- Prima di applicare la vernice catalizzata con IDRO 2, accertarsi di aver eseguito un buon incorporamento dell'induttore (si verifica sempre un aumento della viscosità). La vernice catalizzata conserva la sua efficacia per 4 ore. Dopo questo lasso di tempo non è più utilizzabile.
- Nella versione opaca, la vernice tende a lucidarsi per strofinamento se applicata in strato molto sottile. Per minimizzare questa problematica, si suggerisce di applicare il prodotto con resa non superiore a 12 m<sup>2</sup>/Lt.
- Per il trattamento di legni rilamati molto vecchi è consigliabile aggiungere il 10% di DILUENTE GRIP in prima mano.
- **La superficie trattata è pedonabile dopo 24 ore e raggiunge le ottimali resistenze meccaniche dopo 5-7 giorni.**

## DATI TECNICI

(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa dell'aria del 65%)

Viscosità	22" F4 ± 2" F4
Peso specifico	1.03 ± 0.02
pH	8.0 ± 0.5
Rapporto di impiego con eventuale induttore (IDRO 2)	10%
Durata della vernice catalizzata con IDRO 2	4 Ore
Essiccazione fuori polvere	20 Minuti
Sovraverniciatura dopo / entro	2 / 8 Ore
Sovraverniciatura del prodotto catalizzato dopo / entro	2 / 6 Ore
Carteggiatura e verniciatura dopo / entro	2 – 4 / 30 Ore
Cauta calpestabilità dopo	24 Ore
Essiccazione completa	5 – 7 Giorni
Resa media per mano	10 – 14 m <sup>2</sup> /litro
Diluyente	ACQUA BLU
Pulizia degli attrezzi	IDROCLEANER
Durezza König	40
Durezza Buchholz	80
Resistenza all'abrasione CS10 (Test Taber Abraser , mola CS10 , peso 1000 g, giri 1000)	15 mg
Resistenza all'abrasione CS10 finitura catalizzata con IDRO 2	9 mg
Resistenza al tacco in gomma (non catalizzato/catalizzato)	Molto buona/Ottima
Resistenza all'impatto	Ottima
Grado di brillantezza GAMMA/SL	50 Gloss
GAMMA/S	35 Gloss
GAMMA/O	15 Gloss
Massimo contenuto VOC %	7 %
Massimo contenuto VOC g/lit	72 g/lit
Massimo VOC consentito (cat. I BA pitture monocomponenti ad alte prestazioni)	140 g/lit

**Teme il gelo!**

**Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature !**

**Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nel suo contenitore originale non aperto.**

N.B.: Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono elaborate sulla base delle nostre migliori esperienze e conoscenze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le modalità e condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.