

# BRILLANT

Art. 01 / 1 / 0720

## Smalto in resina sintetica



### Proprietà

BRILLANT smalto in resina sintetica è una lacca a base di resina alchidica olio lungo, lucida e leggermente tixotropica, con ottime proprietà di lavorazione, quali stendibilità, durata e tempo di apertura. Il risultato è una vernice estremamente corposa, resistente agli urti e agli urti con elevata opacità ed eccellente copertura dei bordi. BRILLANT ha un'eccellente resistenza alla luce e agli agenti atmosferici e offre una buona stabilità della brillantezza.

### Ambito di applicazione

Per una protezione di alta qualità di legno e metallo, per interni ed esterni, es. porte, finestre, sedie, armadi, mobili, ringhiere, pannelli, intradossi del tetto, ecc.

### Pretrattamento

Il legno da trattare deve essere pulito, asciutto (non superiore al 15 % di umidità del legno), privo di cera e resina. Carteggiare vecchi strati o liscivia con GEIGER sgrassante SE-1. È possibile eseguire la levigatura intermedia con grana 180-220.

### Lavorazione

Lavorazione con temperatura non inferiore a 8 °C.

Nel caso di oggetti a rischio di ruggine con scarsa esposizione al sole e circolazione dell'aria, nonché in un ambiente umido (boschi, alberi, siepi, corpi idrici), il prodotto deve essere dotato di un film protettivo, in particolare in caso di colori chiari e intradossi del tetto. Pertanto, richiedere adeguate attrezzature per garantire una protezione preventiva contro muffe e funghi.

### Configurazione di sistema

#### **Primer per legno grezzo**

1 x primer impregnante trasparente per legno come SILAXOL o BLENDA®-XOL (facoltativo)

1 x primer pigmentato per legno come BRILALIT o Primer

1-2 x BRILLANT smalto in resina sintetica nel colore desiderato

#### **Superfici metalliche**

1 x Primer antiruggine come BRICAFER o BLENDA®-FER

1-2 x BRILLANT smalto in resina sintetica nel colore desiderato

#### **Ristrutturazione su vecchi rivestimenti intatti**

1-2 x BRILLANT smalto in resina sintetica nel colore desiderato (o con BRILANOL, BRILAFIX o BLENDA®-FIX come primer)

### Essiccazione

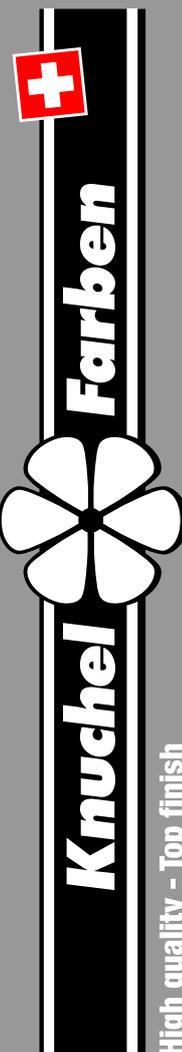
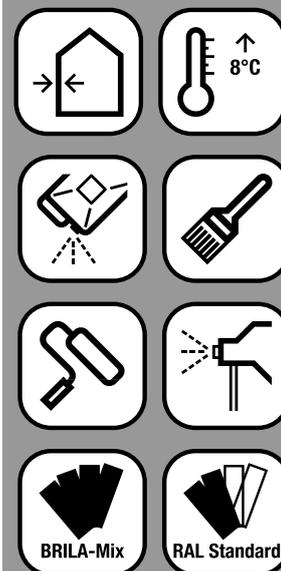
- ◆ Perfettamente asciutto dopo circa 3 ore
- ◆ Aderente dopo circa 6 ore
- ◆ Può essere rilavorato dopo circa 12 ore
- ◆ Asciutto e calpestabile dopo 1-2 giorni (a seconda della temperatura, della quantità di applicazione e dell'umidità dell'aria)

### Diluizione

Diluente in resina o Sangayol (sostituto della trementina). Possibile anche con diluente universale per l'applicazione spray.

### Rendimento

8-10 m<sup>2</sup> per kg e mano, a seconda della quantità applicata e della natura della superficie.



<b>Applicazione</b>	Spazzola, rullo o dispositivo spray. Per ottenere risultati ottimali, l'uso degli strumenti giusti è fondamentale – consulta le LINEE GUIDA KNUCHEL per i diversi tipi di pennello e rullo. La troverai sia nel catalogo, sia nella homepage, sia in allegato.
<b>Pulizia</b>	Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con diluente per vernici o pulizia.
<b>Ristrutturazione</b>	Facile da carteggiare.
<b>Confezione</b>	Colori standard in confezioni da 5 kg, 2.5 litri nonché da 750ml, 375ml e 125ml. Tonalità di colore nel sistema di colorazione COLORAMA-Mix in confezioni da 5 e 2,5 litri nonché da 1000ml e 500ml.
<b>Capacità di stoccaggio</b>	BRILLANT può essere conservato per almeno 18 mesi nel contenitore originale ben sigillato. Conservare in luogo fresco ed asciutto.
<b>Viscosità</b>	Viscosità per la stesura a pennello / 950–1100 mPa.s
<b>Densità</b>	1,23 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (bianco)
<b>Solido</b>	75 ± 1 % (valore medio, a seconda del colore)
<b>Legante</b>	Resine alchidiche lungo olio modificate
<b>Base pigmentata</b>	Biossido di titanio, pigmenti colorati inorganici e organici.
<b>Grado di lucentezza</b>	Molto lucido
<b>Tonalità</b>	28 colori RAL standard secondo la cartella colori RAL Knuchel. L'intera gamma di colori (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS ecc.) è disponibile nel sistema di colorazione COLORAMA BRILA-MIX.
<b>Immatricolazione</b>	CPID 115263
<b>Classificazione</b>	Informazioni sulle proprietà chimiche e sui pericoli, nonché sulle normative in materia di trasporto, lavorazione, conservazione, smaltimento ecc. sono disponibili nella scheda di dati di sicurezza.
<b>Nota</b>	Questo opuscolo presenta solo consigli di riferimento non vincolanti. Il trattamento deve essere adattato alle condizioni corrispondenti. In casi speciali, consigliamo di contattare il nostro servizio tecnico. Tutte le informazioni sull'idoneità e l'applicazione dei prodotti consegnati non esonerano dalla conduzione di propri test e prove. È esclusa una richiesta di risarcimento danni a causa di informazioni omesse, incomplete o errate. Ciò è particolarmente vero se nel sistema di verniciatura vengono utilizzati diluenti e altri prodotti.