



## PIGROL Wetterschutzfarbe K60 Technisches Merkblatt

- Für innen und außen
- Wetterfest
- Für Holz, Putz, Beton, Faserzement, Zinkblech
- Universell einsetzbar
- Farbig-deckend, wasserverdünnbar
- Einfache Verarbeitung und ausgezeichnete Haftung

### Werkstoff

Farbig-deckendes, seidig glänzendes Anstrichmittel auf Dispersionsbasis für Holz und andere Untergründe im Innen- und Außenbereich. Schnelltrocknend und wetterfest für viele Jahre.

### Anwendungsbereiche

- Dachunterzüge, Balken, Windbretter, Fachwerk, Wandverbreterungen, Fensterläden.
- Holz- und Scheunentore, Balkonkästen, Holzzäune, Bienenhäuser.
- Regenrinnen und Fallrohre aus Zinkblech oder Kunststoff, Garagentore und Zäune aus NE- oder verzinktem Metall.
- Fassaden- und Sockelputz, Mauerwerk, Faserzementverkleidungen und Betonflächen.

### Untergründe

#### Holz

Alle Holzarten, Neues und Altes sowie trockenes und feuchtes Holz bei sägerauen und glatten Oberflächen.

#### Metall

Unbehandeltes Zinkblech sowie rostgeschütztes Eisen.

#### Faserzement

Mindestens 6 Monate lang abgelagerte oder bewitterte Faserzementbauteile.

#### Putz, Beton und Mauerwerk

Neue und alte haftfähige Untergründe innen und außen.

### Bindemittel

Hochelastische, rissüberbrückende Copolymer-Dispersion. Ausgezeichnete Haftung auch auf stark verwittertem oder feuchtem Holz. Atmungsaktive, feste Verankerung auf wasserundurchlässigen Untergründen. Sehr kurze Trockenzeit und extreme Wetterfestigkeit bei unübertroffener Lebensdauer, kennzeichnen die PIGROL-Wetterschutzfarbe K60 mit Seidenglanz aus.

### Pigmente

Lichtechte, anorganische Eisenoxidpigmente gewährleisten deckkräftige Farbtöne.

### Farbtöne

15 untereinander mischbare Standardfarbtöne gemäß aktueller Farbtonkarte. Weiterhin durch das universelle PIGROL Farbenmischsystem nach dem PIGROL Farbfächer Symphony, NCS und RAL sowie weiteren Fremdfächern in über 33.000 Farbtöne mischbar.

### Liefergebinde

750 ml, 2,5 l und 10 l\*

\*10 l Gebinde sind in den Farbtönen echtgrün, taubenblau und enzianblau leider nicht erhältlich.

### Lieferviskosität

Streichfertig. Bei Eindickung angebrochener Gebinde mit Wasser auf Lieferviskosität verdünnen.

46 DIN sec., 6 mm  $\phi$ , 20°C (Durchschnittswert).

### Ergiebigkeit

9 – 11 m<sup>2</sup>/l bei einmaliger Beschichtung je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei ausgewitterten oder sehr rauen Flächen den Mehrverbrauch berücksichtigen.

### Trocknungszeit

Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit bereits nach 1 Stunde trocken. Der 2. Anstrich kann sofort nach Trocknung aufgebracht werden.

### Geruch

Geruchsneutral. Sehr schwacher Eigengeruch durch das Bindemittel.

### Verarbeitungstechnik

Streichen, Rollen und Spritzen.

Vor dem Anstrich die Oberfläche von Schmutz und Staub säubern und Farbe gut aufrühren. Trockene und ausgewitterte Untergründe mit PIGROL Wetterschutzfarbe K60 verdünnt vorstreichen (9 Teile Farbe + 1 Teil Wasser). Anschließend Deckanstrich unverdünnt mit PIGROL Wetterschutzfarbe K60 vornehmen.

### Spritzen

PIGROL Wetterschutzfarbe K60 mit ca. 10% Wasser verdünnen. Der nasse Anstrichfilm erscheint zunächst milchig und heller. Erst nach der Trocknung entsteht der mustergerechte Farbton. PIGROL Wetterschutzfarbe K60 nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Niedrige Temperaturen (auch des Untergrundes) sowie das Absinken der Temperaturen in die Nähe der Frostschutzgrenze während der Trocknungsphase können zu Schleier- und Schlierenbildung führen. Ebenso ist das Streichen bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenerwärmten Untergründen wegen des schlechten Verlaufs und nachteiliger Filmbildung zu vermeiden. Farbspritzer sofort mit nassem Lappen abwaschen.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife auswaschen.

### Spezielle Anwendungshinweise

Je nach Untergrund sind folgende Besonderheiten zu beachten:

#### Holz

Harzausblutungen stoßen den Anstrich ab und müssen deshalb mechanisch entfernt werden. Rostige Nägel oder Eisenteile sind mit PIGROL Protect Rostschutzlack vorzustreichen. Für unmittelbar der Witterung ausgesetzte Holzbauteile im Außenbereich, insbesondere für pilzanfällige Nadelhölzer, empfehlen wir eine Vorbehandlung mit PIGROL Holzgrund WB (wässrig) oder mit PIGROL Holz-Grundieröl bzw. PIGROL Kombi-Grund plus (lösemittelhaltig). **Bei Einsatz der lösemittelhaltigen Grundierungen beträgt die Trocknungs- und Abdunstungszeit mindestens 72 Stunden!**

Nach völliger Trocknung der Grundierung anschließend 2x mit PIGROL Wetterschutzfarbe K60 unverdünnt überstreichen. Durch die intensive und umfassende Holzschutzwirkung der Grundierung wird eine erhöhte Haltbarkeit des Anstrichs und des Holzwerkstoffes erreicht. Gegen das Durchschlagen ausblutender Holzinhaltstoffe, Verfärbungen durch Holzschutzsalze, Carbolineen, Nikotinablagerungen, Wasserränder, Ruß, Asphalt und Bitumen ist PIGROL Holz-Isoliergrund vorzustreichen. Wegen der thermoplastischen Eigenschaften, die zu einer Verblockung führen, dürfen Fenster und Türen nicht mit PIGROL Wetterschutzfarbe K60 gestrichen werden.



### **Metall**

Alle rostenden Metalle sind mit Rostschutzgrund vorzustreichen. Die auf neuem Zinkblech u. U. auftretenden Öl- oder Verzinkungsrückstände mittels Ammoniak-Netzmittel-Reiniger + Schleifvlies (kräftiger Allzweckreiniger, Tensid) oder Dampfstrahl-Behandlung gründlich entfetten und gut nachwaschen. Verlängerte Durchtrockenzeit beachten!

### **Putz, Beton, Mauerwerk**

Neuer Putz muss lufttrocken und mindestens 3 Wochen alt sein. Nachputzstellen evtl. fluatieren. Sandende Putze oder nicht tragfähige Untergründe mit PIGROL Tiefgrund wässrig AF oder PIGROL PIGROtex LF nach Gebrauchsanweisung vorbehandeln. Rostende Eisenteile mit Rostschutzgrund vorstreichen. Bei der Verwendung heller Farbtöne den Putzgrund ggf. auf Verarbeitung eisenhaltiger, rostender Sande überprüfen. Bei Ausblühungen durch kohlen-sauren Kalk, Salpeter u. ä. Untergrund fluatieren. Moos- und Pilzbewuchs entfernen und den Untergrund mit PIGROL PIGROtan vorbehandeln. Verschmutzungen und Emulsionsrückstände restlos abwaschen, danach erfolgt ein Grundierungsanstrich mit PIGROL Tiefgrund wässrig AF oder PIGROL PIGROtex LF. Für ausreichende Trocknung sorgen.

### **Erneuerungsanstriche**

Anstriche mit PIGROL Wetterschutzfarbe K60 können jederzeit nach Entfernen von Schmutz und Staub ohne besondere Vorarbeiten wie Schleifen, Abkratzen oder Abbeizen erneuert werden. Auch alte, ausgewitterte Carbolineum-, Öl-, Lack-, Lasur- oder Dispersionsanstriche lassen sich mit PIGROL Wetterschutzfarbe K60 problemlos überstreichen. Glatte, glänzende Oberflächen vorher anschleifen. Lediglich rissige, abplatzende Farbreste müssen wegen der Beeinträchtigung der Haftung des Erneuerungsanstriches vollständig entfernt werden (Gitterschnitt-Probe). Bei alten, artfremden Anstrichuntergründen sollte stets ein Probeanstrich angelegt werden. Als Haftprimer ist PIGROL Holz-Isoliergrund bestens geeignet. Bei Anstrichen in hellen Farbtönen empfiehlt sich nach heutigem Stand der Technik grundsätzlich ein isolierender, vollflächiger Voranstrich mit PIGROL Holz-Isoliergrund gegen das Durchschlagen farbiger Holzinhaltsstoffe, Salze, etc.

### **Inhaltsstoffe**

Vinylacetatdispersion, Füllstoffe, Pigmente, Additive, Filmbindehilfsmittel, Wasser, Konservierungsmittel Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon.

### **Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.

### **Gefahrenhinweise**

Keine Gefahrenhinweise.

### **Sicherheitshinweise**

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### **EAKV-Abfall-Nr.**

08 01 12

### **Giscode**

BSW20

### **VOC Gehalt EU Richtlinie 2004/42**

Kat.: A/d

Grenzwert 2010: max. 130 g/l

VOC Gehalt Produkt: unter 130g/l

### **Allgemeine Hinweise**

Die oben genannten Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Aktualität. Die Informationen basieren auf Labortests und praktischen Erfahrungen, welche nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt und geprüft wurden. Im Bedarfsfall stehen unsere Anwendungstechniker beratend zur Verfügung. Als Hersteller können wir die Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, oder die vielen Faktoren, die Auswirkungen auf die Nutzung und Anwendung des Produktes haben, nicht kontrollieren. Im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen gewährleisten wir jedoch eine gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte. Wir lehnen Haftung für Schäden ab, die durch unsachgemäße Anwendung oder Verarbeitung entgegen unserer Anweisungen entstanden sind. Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Wir behalten uns das Recht vor, hier aufgeführte Informationen ohne vorherige Ankündigung jederzeit abzuändern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Tikkurila GmbH  
Hospitalstraße 39/71  
91522 Ansbach  
Telefon: 0981 6506-0  
Telefax: 0981 6506-59  
E-Mail: info@pigrol.de