



Aqua PL-413-Parkettlack

Farbloser 1K-Versiegelungslack für die Verarbeitung im Rollverfahren

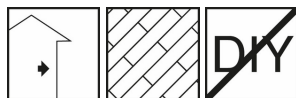


Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	90	60
	Größe / Menge	5 l	10 l
	Gebinde-Typ	Kanister K	Kanister K
	Gebinde-Schlüssel	05	10
	Art.-Nr.		
Aqua PL-413/20 matt			
farblos	2376	■	■
Aqua PL-413/30 halbmatt			
farblos	2375	■	■
Aqua PL-413/50 seidenglänzend			
farblos	2374	■	■

Verbrauch 100 - 120 ml/m² je Arbeitsgang



Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Für strapazierte Holzuntergründe im Wohnbereich
- Wohn- und Objektbereich (z. B. Parkett, Treppenstufen, Dielen)
- Als 2K-Lack mit 10% Aqua H-480-Härter für stark beanspruchte Holzuntergründe
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Abriebbeständig & kratzfest
- Hervorragende Anfeuerung
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Guter Verlauf auf waagerechten Flächen
- Verbesserung der mechanischen und chemischen Beanspruchbarkeit durch Härtung mit Aqua H-480-Härter

Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylat-/ PU-Dispersion
Dichte (20 °C)	Ca. 1,04 g/cm ³
Geruch	Geruchsarm

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden

Zusätzliche Informationen

- Pflegeanleitung für versiegelte Holzfußböden und Treppen

Mögliche Systemprodukte

- Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur ^[eco] (7710)
- Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1 (7090)
- Aqua DL-65-Decklack PU (7200)
- Aqua H-480-Härter (3806)
- Aqua FKL-402-Fugenkittlösung (2368)
- Aqua MSV-403-Parkettgrundierung (2369)
- Aqua V-490-Verzögerer (1939)

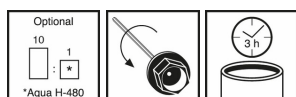


➤ SM-820-Strukturmittel (1942)

Arbeitsvorbereitung

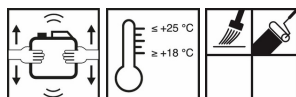
- Anforderungen an den Untergrund
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %
- Vorbereitungen
Holzschliff mit P 100 - 180 vornehmen.
Fettige und harzhaltige Hölzer/Untergründe mit WV-891 oder V-890 abwaschen.
Harzgallen entfernen.

Zubereitung



- Anmischung
Optional für die 2K-Anwendung
10:1 mit Aqua H-480 nach Volumen (10:1 nach Gewicht)
Bei Kleinmengen den Härter in das Gebinde eingeben und durch gründliches Schütteln des Kanisters homogenisieren.
Härter unter Rühren zugeben und das Gemisch mind. 2 Minuten mit Remmers Patentdispenser homogenisieren.
Verarbeitungszeit max. 3 Stunden, höhere Temperaturen können diese verkürzen.

Verarbeitung



- Verarbeitungsbedingungen
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +18°C bis max. +25°C.

Vor Gebrauch aufschütteln.
Streichen oder Rollen.
Nach Trocknung weiteren Arbeitsgang am selben Tag vornehmen.
2K-Anwendung in der Grundierung und Zwischenbeschichtung bedingt eine längere Zwischentrocknungszeit und gründlichen Zwischenschliff.
Nach Trocknung und Zwischenschliff (P 180 - 320) Endanstrich durchführen.
Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.
Mit Härter angemischte Behälter nicht verschließen (Berstgefahr!)

Verarbeitungshinweise



- Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.
Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.
- Trocknung
Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde
Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden
Volle Belastbarkeit: nach ca. 7 Tagen

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.
- Verdünnung
Verarbeitungsfertig, falls erforderlich mit max. 5 % Wasser verdünnen.
Das Lack-Härter-Gemisch falls erforderlich mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Hinweise

Bei schwingenden oder nicht schubfest verklebten Holzfußböden sowie auf beheizten Fußböden besteht die Gefahr von Abrissfugen durch die Seitenverleimungsneigung von wässrigen Versiegelungen. Hier empfehlen wir das Grundieren mit Aqua MSV-403-Parkettgrundierung.
Beim Abdecken der fertig lackierten Holzbauteile luftdurchlässige Materialien verwenden.
Bei Bedarf wöchentlich mit einem handelsüblichen Pflegemittel für lackierte Böden nebelfeucht wischen
Für zertifizierte Produkte und Aufbauten sind die jeweiligen Prüfberichte/ Zertifikate und das Technische Merkblatt zu beachten.
"Pflegeanleitung für versiegelte Böden und Treppen" beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Versiegelungswalze mit Microfaserbezug ca. 8-12 mm Florhöhe, Acrylpinsel

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.



Sicherheit / Regularien	Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.
GISCODE	W3+
Entsorgungshinweis	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.
Deklaration gemäß VdL-RL 01	Produktgruppe: Klarlacke Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Polyurethanharz, Kieselsäure, Wachseulsion, Glykolether, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Mattierungsmittel, Verdickungsmittel, Netzmittel, Neutralisationsmittel, BIT (Benzisothiazolinon), Zinkpyrithion, CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/ Methylisothiazolinon) (3:1) . Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138
VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/i): max. 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.