

**Productinformatie****1K PU Hard topcoat**

- TOEPASSING:** 1K PU Hard topcoat wordt toegepast als **zeer** slijtvaste en niet vergelende afwerking op steenachtige ondergronden, gietvloeren, rolcoating, kunststofoppervlakken, wanden e.d., uitsluitend in zijdeglans.
- KENMERKEN:** oplosmiddelvrij, slijtvast, geheel naadloos, hygienisch, chemisch resistent, goed transparant, stofvrij, eenvoudig reinigbaar, goed verwerkbaar.
- CHEMISCH RESISTENT:**
- |        |            |                |            |
|--------|------------|----------------|------------|
| zuren: | uitstekend | zouten:        | uitstekend |
| logen: | uitstekend | oplosmiddelen: | uitstekend |
- SAMENSTELLING:** Oplosmiddelvrij **1-componentig** product op basis van aliphatische polyurethanen.
- TECHNISCHE GEGEVENS:**
- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Soortelijke massa       | : 1004 kg/m <sup>3</sup> .   |
| Vaste stofgehalte       | : 100 %.   |
| Slijtvastheid           | : slijtwiel CS 10,1000 rpm/1000 gr. belasting slijtage 25 mgr.   |
| Buigsterkte             | : erichsen tiefung 6 mm.   |
| Temperatuursbestandheid | : tussen -20° en +55°C.; geen thermische schokbelasting.   |
| Pot-life                | : n.v.t.   |
| Doorharding             | : beloopbaar na 6 uur bij 15 °C.<br>licht belastbaar na 48 uur bij 15°C.<br>volledig belastbaar na 7 dagen bij 15°C. |
| Vlampunt                | : > 65°C.  |
| Hechting                | : 6 N/mm <sup>2</sup> op beton B60 (breuk in beton).<br>: 12 N/mm <sup>2</sup> op aangeschuurde epoxy gietvloer.     |
| Geadviseerde laagdikte  | : 0,13 mm.   |
| Verdunning              | : niet toegestaan.   |
| Houdbaarheid            | : 12 maanden in ongeopende verpakking. Product tegen vorst en vocht beschermen. Optimale opslagtemperatuur 15°-25°C. |
- ONDERGROND:** De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cement-huid, verf e.d.grondig verwijderen door schuren en ontvetten reparaties in de ondergrond even voorzetten met 1K PU Hard topcoat. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn, en het vochtpercentage op een diepte van 20 mm. mag niet hoger zijn dan 3% gemeten met een CM apparaat. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 70% en de temperatuur van de ruimte niet lager dan 15°C., tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlak mag minimaal 10°C. zijn en moet tenminste 3° C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkingstemperatuur tussen 15° en 20°C. liggen. De minimale uitharding temperatuur bedraagt 5°C.: bij deze temperatuur zal de doorharding tijd aanmerkelijk langer zijn.
- VERWERKING:** 1K PU Hard topcoat grondig opmengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen en verdelen op de vloer d.m.v. een kwast, vachtroller, wisser of spuitapparaat. Nooit meer dan 1 laag coating aanbrengen, moet door omstandigheden nog een laag coating aangebracht worden dan dient de vorige laag volkomen mat geschuurd te worden om zo de oppervlaktenspanning te verlagen en te voorkomen dat kraters en dergelijke in de nieuwe coating laag komen. Nooit meer dan 120 gr. coating per m<sup>2</sup> aanbrengen om schuimvorming en wit worden te voorkomen.
- UITERLIJK:** zijdeglans.



STANDAARD

KLEUR: Transparant.

VERBRUIK: Ca. 100 gram/m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 0,10 mm.

REINIGING: Gereedschap reinigen met reinigingsmiddel VD 3, zolang het materiaal nog niet is uitgehard.

VERPAKKING: Standaard verpakkingen van 2,5 kg, 5 kg, 10 kg.

Bevat: HEXAMETHYLEEN-DIISOCIANAAT  
- Schadelijk bij inademing.  
- Aanraking met de huid en de ogen vermijden.  
- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

VEILIGHEIDS- Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en of beschermende crèmes

ASPECTEN: Niet roken, eten of drinken tijdens de verwerking.

AFVAL- Indien 1K PU Hard topcoat volledig is uitgehard vallen de restanten niet onder de WET

VERWERKING: chemische afvalstoffen.

ARTIKELNUMMER: 20-1093 per verpakking van 5kg

*Onze hierboven vermelde informatie is opgesteld naar beste weten en met de nieuwste technische informatie. Daarom zal bij het zorgvuldig volgen van de aangegeven verwerkingsvoorschriften en aanwijzingen voor het materiaal, welke voor dit product bestemd zijn, geen schade ontstaan. Het gebruik van onze producten vindt echter plaats buiten onze controle mogelijkheden en is voor uw eigen verantwoording en ontslaat u niet van de verplichting om de door ons geleverde producten te testen op geschiktheid voor de beoogde behandeling en het beoogde doel. Onze gebruiksaanwijzing is daarom niet bindend en kan – ook vanwege mogelijk derde industrieel eigendomsrecht – niet voor hoofdelijke aansprakelijkheid tegen ons worden gebruikt. De bijbehorende aanbevelingen, richtlijnen en normen, evenals de erkende technische disciplines, dienen te worden opgevolgd. Wanneer deze productinformatie opnieuw wordt uitgegeven, verliezen voorgaande versies haar geldigheid.*

